



CATALOGO PRODOTTI



Tutela l'uomo e rispetta l'ambiente

Tutti i prodotti Winkler sono a base acqua o al 100% di materia attiva e non contengono solventi.

La filosofia che ha ispirato l'esclusiva tecnologia **WINKLERSAFE** parte da molto lontano, per la precisione dall'anno 1996, quando **WINKLER** ha dato inizio allo studio e lo sviluppo dei primi prodotti a basso impatto ambientale.

Ci siamo assunti la responsabilità di formulare e distribuire prodotti che fossero sicuri per la salute degli utilizzatori e rispettosi dell'ambiente che ci circonda.

Coltiviamo il sogno che l'uomo e la natura tornino a vivere in un armonioso equilibrio che da troppi anni è stato spezzato, sacrificato sull'altare di un progresso che non può essere definito avanzato se non rispetta il mondo meraviglioso nel quale ci è dato di esistere.

Volevamo però una tecnologia che non chiedesse ai nostri clienti di "accontentarsi", che non fosse solo sinonimo di basso impatto ambientale a scapito di migliori performance. Piuttosto, una tecnologia che avrebbe saputo coniugare le migliori prestazioni possibili con la massima attenzione all'ambiente e alla salute delle persone.

WINKLERSAFE significa ricerca di formulazioni avanzate, che garantiscono caratteristiche uniche sensibilmente superiori a quanto fino ad ora ottenuto dai prodotti tradizionali a base solvente.

Siamo orgogliosi che la sua unicità non risieda solo nel rispetto della salute degli applicatori o nella salvaguardia della natura, ma nel raggiungimento di performance ineguagliabili dal punto di vista della facilità di messa in opera, della resistenza, della durabilità, dei consumi e della sicurezza nello stoccaggio.

WINKLER non si è concentrata solo sui prodotti, bensì sull'intera catena di produzione, scegliendo con cura le materie prime più avanzate ed investendo in impianti che permettessero di ottenere un ciclo produttivo con zero impatto ambientale.

Per primi abbiamo eliminato tutti i prodotti con solventi presenti nella nostra gamma, operando così una scelta coraggiosa ma decisa e coerente per abbracciare una filosofia che non fosse figlia solo del marketing.

Scegliere **WINKLERSAFE** vuol dire scoprire un mondo di tecnologia esclusiva, sicura, fatta di vantaggi e di continua ricerca e sviluppo di soluzioni innovative per fornire sempre più utili strumenti e risposte al complesso mondo dell'edilizia moderna.

Noi crediamo in un mondo migliore e saremo instancabili nel perseguire l'equilibrio tra tecnologia e sostenibilità ambientale.



SOMMARIO

- 01 | La filosofia Winkler
- 07 | Sistemi impermeabilizzanti liquidi, cementizi e in pasta
- 29 | Sistemi impermeabilizzanti sottopiastrina
- 33 | Massetti speciali
- 37 | Accessori sistema e sigillanti
- 41 | Preparazione sottofondi
- 47 | Promotori di adesione
- 51 | Disarmanti
- 53 | Trattamenti protettivi ed incapsulamento amianto
- 59 | Malte premiscelate ripristino calcestruzzo
- 63 | Additivi per malte e calcestruzzi
- 69 | Deumidificazione
- 73 | Malte speciali
- 77 | Posa ceramica
- 83 | Membrane bituminose
- 89 | Adesivi per membrane bituminose e pannelli isolanti
- 93 | Sistemi protettivi per manti bituminosi
- 99 | Primer bituminosi
- 101 | Sistemi resinosi per pavimenti e piscine
- 109 | Conglomerati bituminosi a freddo
- 111 | Prodotti speciali



INDICE IN ORDINE ALFABETICO

- 95** 2000 Fast
95 2000 Fast Primer
96 2000 Fast Reflex
94 2000 Plus
94 2000 Plus Broof T2
94 2000 Plus Reflex
95 2000 Plus Reflex Broof T2
16 2021
16 2021 Fiber
97 2022
16 2025
17 2027
49 Adegum Latex
65 Anidrol L - Anidrol Pasta
64 Anidrol P
55 Antimuffa
56 Base D
38 BC Seal Band
38 BC Seal Pad
65 Blitzer
24 Blockwater
31 Bond Cement
67 Cement Color
110 Coverasfalt
96 Coverame
66 Disaerante
52 Disarmo 2E
52 Disarmo 3S
52 Disarmo Universale
100 Ecoimprimer
96 Ecosilverall
67 Expansiv
65 Fluen
20 Isobitol
80 Jockol - C1T
87 Membrane autoadesive
87 Membrane barriera al vapore
86 Membrane elastomeriche APP
86 Membrane elastomeriche SBS
87 Membrane elastoplastomeriche antiradice
87 Membrane elastoplastomeriche APP anti-radon
87 Membrane elastoplastomeriche per ponti e parcheggi
84 Membrane EXPERTA
86 Membrane metalloceniche
86 Membrane plastomeriche APP
87 Membrane tagliamuro
8 ONE®
9 ONE® Flooring
38 ONE® Mat
8 ONE® Vertical
24 Osmowin Super
64 Polar L
64 Polar SC
45 PRE-ONE®
66 Retard
80 Royal - C2
79 Royal Extra - C2TE
78 Royal Fast - C2FT
78 Royal Flex - C2TES1
79 Royal Super - C2T
79 Royal Super SP - C2T
26 Scudo System®
112 Tixo Seal
54 Skermo 2
70 Skermo 7
54 Skermo 9 Consolidante
54 Skermo 9 Finitura
55 Skermo Antiscritta
21 Skermo Terrazze
110 Technoasfalt
104 Unibar F
102 Unibar Formula
102 Unibar Screed
102 Unibar SL
103 Unibar G
103 Unibar T
60 War
60 War M
20 W-BIT
24 WF01 - Osmowin
61 WF02 - Rasowin
70 WF03 - Wintosan
70 WF05 - Rasosan
74 WF08 - Per Cappotto
31 WFZ5 - Winflex Cement
112 Winband
42 Win Bituroof
97 Winclean
55 Wincoat
48 Wincolla
20 Windeck
44 Winfix Concrete
45 Winfix Fissativo
44 Winfix NST
105 Winfix Wet
44 Winfix Universal
23 Winflex Cement Super
106 Wingloss
90 Winglue
91 Winglue Fast
91 Winglue FP
91 Winglue Universal
30 Wingrip® Bituminoso
48 Wingrip® Next
48 Wingrip® Lite
10 Wingum Plus® H₂O
12 Wingum Plus® H₂O Broof T2
11 Wingum Plus® H₂O Rapid
13 Wingum Plus® H₂O Reflex
15 Wingum Plus® H₂O Reflex Broof T2
14 Wingum Plus® H₂O Reflex Rapid
17 Wingum Pro Teck
19 Wingum Pro Teck Antiradice
18 Wingum Pro Teck Rapid
19 Wingum Pro Teck Rapid Antiradice
40 Winjoint Band
39 Winjoint Foam
40 Winjoint Seal
39 Winjoint Tech
43 Winlivel
43 Winlivel Rapid
106 Winmat
104 Winpaint
105 Winpaint P
34 Winplan 370
35 Winplan PRO
66 Winplast
74 Winplaster
22 Winpox Cement SL
22 Winpox Cement Tixo
40 Winseal
80 Winstucco Flex - CG2W
81 Winstucco Epxox - RG
21 Wintaplast
38 Wintechno Mat
71 Wintosan Restauro
75 Witrocol
25 WMA Special EP
74 WMA - Winforce
61 WR02 - Winrepair
61 WR05 - Wintonac
60 WR07 - Fibrowin Tixotropica



01

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI



ONE®

DESCRIZIONE

ONE® è un impermeabilizzante liquido colorato applicabile anche con temperature estreme (da 0°C a +45°C) e su superfici umide o bagnate. Permette al sottofondo di traspirare (SD1), garantendo però un'incredibile resistenza alla controspinta, fino a 4 atmosfere. È un prodotto innovativo, ad elevato contenuto secco, senza solventi o acqua ed offre elevata resistenza alle alte e basse temperature al tempo stesso. Garantisce un'eccezionale rapidità di indurimento e un fuori pioggia a 0°C in sole 5 ore. Può essere applicato su massetti in calce-struzzo, anche non completamente stagionati (7 gg a +15°C), pavimenti in ceramica con problemi di umidità in eccesso, tegole, legno, metallo e su membrane bituminose ossidate da almeno 180 giorni, anche ardesiate. Una volta completato l'indurimento, è resistente al calpestio e su sottofondi rigidi, come calcestruzzo e ceramica, permette il posizionamento di tavoli e sedie.

APPLICAZIONE

È applicabile a pennellessa, rullo, spatola o pompa a spruzzo.

CONSUMI

1,7 - 1,9 kg/m² in due mani con **ONE® MAT** interposta.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti ed esenti da parti friabili, distaccate, sostanze estranee o antiaderenti. Applicare in due mani armate con **ONE® MAT**. Consigliamo l'uso del rullo frangibolle a fresco dopo l'applicazione della seconda mano. Su superfici irregolari, in presenza di ristagni, si consiglia la rimozione dell'acqua che potrebbe impedire l'adesione, facendo "Menisco".

CONFEZIONI

Barattoli da 1 kg - 15 pezzi per scatola (Espositore).

Secchi da 5 - 20 kg.

Colori: bianco - grigio - rosso - rosso tegola.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Seal, Winjoint Band, One® Mat.

STRATIGRAFIA ONE®



LEGENDA:

1. Massetto o vecchia pavimentazione.
2. BC SEAL BAND, bandella butilica autoadesiva.
3. WINJOINT BAND, bandella coprigiunto.
4. ONE, prima mano.
5. ONE MAT.
6. ONE, seconda mano.
7. ONE VERTICAL, risolto verticale.



ONE® VERTICAL

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante liquido, colorato, monocomponente, resistente ai raggi UV, formulato appositamente per applicazioni in verticale, anche in condizioni estreme: basse ed alte temperature (da 0°C a +45°C), supporti umidi, molto umidi o bagnati. Il prodotto rimane stabile agli shock termici. Viene impiegato su muri verticali, intonaco, calcestruzzo, laterizio, fibrocemento, metallo e rivestimenti ceramici, anche con problemi permanenti di umidità in eccesso. Una volta applicato, dopo poche ore è completamente fuori pioggia (fare riferimento alla tabella riportata sulla scheda tecnica).

APPLICAZIONE

È applicabile a pennellessa, spatola o rullo a pelo raso. Stendere in mano unica avendo cura di non lasciare discontinuità.

CONSUMI

350 - 400 g/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti ed esenti da parti friabili, distaccate, sostanze estranee o antiaderenti. Se necessario, regolarizzare il sottofondo, prima dell'applicazione, con malta PRE-ONE®, applicabile anche a 0°C (da 2 a 20 mm) ed attendere 12 ore prima della stesura di **ONE® VERTICAL**.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

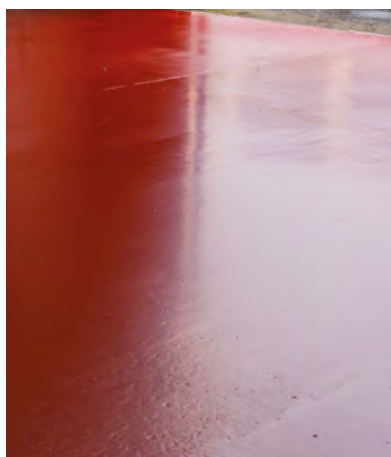
Colori: bianco - grigio chiaro - grigio - rosso tegola - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad.





ONE® FLOORING

CONFORME ALLA NORMA:

- UNI EN 13813:2004: MATERIALI PER MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI - PROPRIETÀ E REQUISITI.

- UNI EN 13813: RESINA SINTETICA (RWA10-IR4-B2,0-FFL)

DESCRIZIONE

Protettivo impermeabilizzante, liquido, pigmentato, monocomponente, resistente ai raggi UV, specificamente formulato per garantire impermeabilità, carabilità e protezione duratura, ai sottofondi trattati. Applicabile, sia all'interno che all'esterno, in condizioni estreme: basse ed alte temperature (da 0°C a +45°C), su sottofondi umidi, molto umidi o bagnati. Il prodotto rimane stabile agli shock termici.

Specifico per l'impermeabilizzazione e la protezione di pavimenti soggetti anche a forti sollecitazioni, come: box, garage, parcheggi in genere, pavimentazioni industriali, massetti cementizi non completamente stagionati (es: 7gg a +15°C), sottofondi in calcestruzzo, piastrellati e con problemi permanenti di umidità in eccesso. Il prodotto, a stagionatura completa, è resistente all'usura da passaggio di mezzi gommati, anche intenso. La sua particolare formulazione, permette un'ottimale adesione, anche in sottofondi in asfalto, purché compatto e con buone resistenze meccaniche ($\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$).

Una volta applicato, dopo poche ore è completamente fuori pioggia (fare riferimento alla tabella riportata sulla scheda tecnica).

APPLICAZIONE

È applicabile a spatola o rullo a pelo raso. Applicare la prima mano a rullo a pelo raso con un consumo di 350-400 g/m². Dopo l'asciugatura, applicare la seconda mano con un quantitativo di circa 1,1 - 1,2 kg/m². Attendere l'asciugatura e applicare la mano di finitura

con rullo a pelo raso, con un consumo di 300 g/m².

L'uso del rullo frangibolle per la seconda mano è sempre consigliato. Per l'eventuale riparazione della superficie, si potranno utilizzare malta **PRE-ONE®** o **UNIBAR FORMULA** ed **UNIBAR MALTA**.

Nel caso di sottofondo inquinato d'olio, prevedere l'impiego di **ONE® PRIMER** o di **TECHNOASFALT** in caso di applicazione su asfalto (vedi scheda tecnica). In caso di applicazione su sottofondo soggetti a movimenti, sarà necessario interporre **ONE® MAT**.

CONSUMI

1,7 - 1,9 kg/m² senza armatura.

1,8 - 1,9 kg/m² con interposizione **ONE® MAT**.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti ed esenti da parti friabili, distaccate, sostanze estranee o antiaderenti. Applicare in due mani. Per ottenere una finitura ottimale, applicare la seconda mano di prodotto con rullo a pelo raso, sia in senso longitudinale sia trasversale. **SUPERFICI CON GIUNTI**: I giunti vanno sempre rispettati e impermeabilizzati con **WINJOINT FOAM** e **WINJOINT SEAL**.

CONFEZIONI

Secchi da 10 - 20 kg.

Colori: grigio chiaro - grigio - rosso - verde.

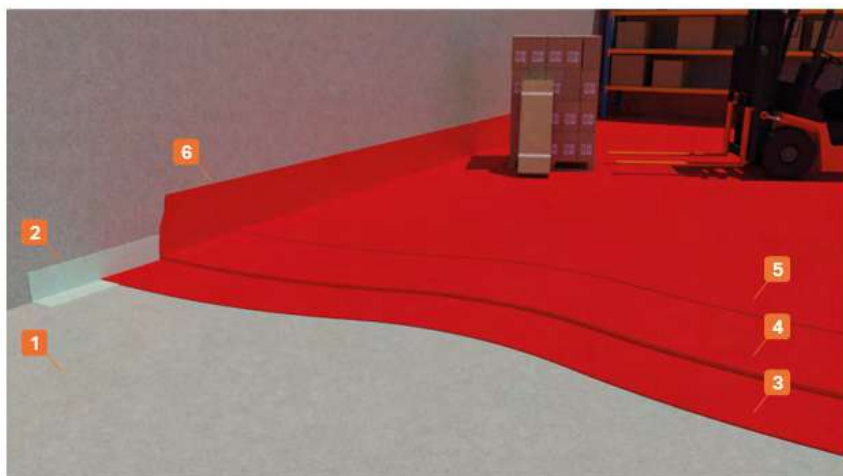
(bianco e giallo per segnaletica).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Seal, One® Mat.

STRATIGRAFIA ONE® FLOORING su pavimentazione carrabile



LEGENDA:

1. Pavimentazione in calcestruzzo
2. BC SEAL BAND, bandella butilica autoadesiva.
3. ONE FLOORING, prima mano.
4. ONE FLOORING, seconda mano.
5. ONE FLOORING, terza mano di finitura.
6. One VERTICAL, risolto verticale.



WINGUM PLUS® H₂O

CONFORME ALLE NORME:

- UNI 11928-1: PRODOTTI APPLICATI LIQUIDI PER IMPERMEABILIZZAZIONE (CATEGORIA COPERTURE A VISTA PRATICABILI).
- EAD 030350-00-0402: SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE PER COPERTURE APPLICATO ALLO STATO LIQUIDO.
- IAPMO UES UEL-5041 PER CONFORMITÀ AD ASTM D6083: CERTIFICAZIONE DI PRESTAZIONE PER IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI SU TETTI E COPERTURE.

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante liquido all'acqua, fibrorinforzato e colorato a base di resine modificate di elevatissima qualità. Offre eccezionale resistenza al ristagno d'acqua, all'invecchiamento ed ai raggi U.V. È l'ideale per impermeabilizzazioni complesse e di grandi superfici e per garantire ottima durabilità. Ottimo come impermeabilizzante di tetti piani e pedonabili, terrazze e balconi in ceramica o pietre naturali, per il ripristino o la protezione di manti bituminosi (ossidati da almeno 180 giorni), su laterizi, fibrocemento, metalli anche ossidabili, legno, mattoni. In caso di forti sollecitazioni o per uniformare lo strato, si può armare con **WINTechno MAT**.

APPLICAZIONE

Si può applicare a spatola, pennello, pennellessa, rullo a setole corte o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

1,2 - 1,4 kg/m² in due mani.
1,8 - 2,0 kg/m² in due mani con armatura interposta.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Applicare in due mani per ottenere uno spessore ideale ed omogeneo. Verificare la presenza di umidità occulta per evitare sfogliamenti e bolle dovuti a tensione di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

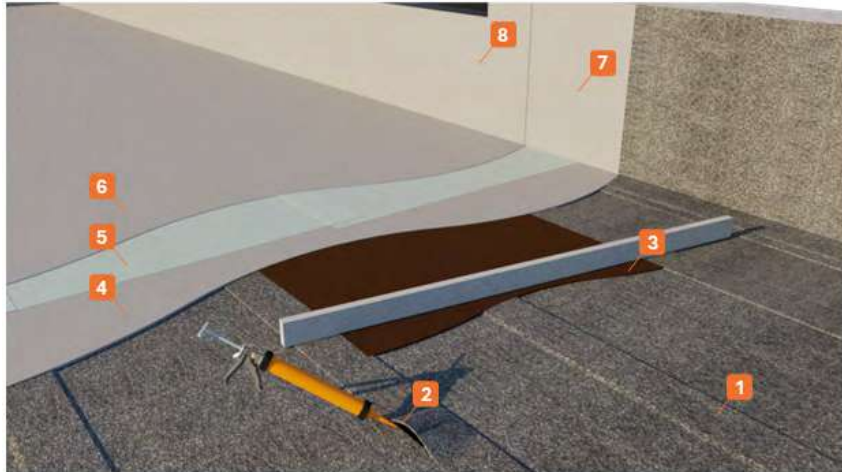
Secchi da 5 - 10 - 20 kg.
Colori: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco ed asciutto, ha una stabilità di 24 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band, Wintechno Mat e Tixo Seal, Winjoint foam, Winjoint Seal.

STRATIGRAFIA WINGUM PLUS® H₂O



LEGENDA:

1. Vecchio manto bituminoso.
2. TIXO SEAL, sigillante bituminoso.
3. WIN BITUROOF, pasta livellante.
4. WINGUM PLUS H₂O, prima mano.
5. WINTechno MAT.
6. WINGUM PLUS H₂O, seconda mano.
7. WINGUM PLUS H₂O, prima mano risolto verticale.
8. WINGUM PLUS H₂O, seconda mano risolto verticale.



WINGUM PLUS® H₂O RAPID

CONFORME ALLE NORME:

- UNI 11928-1: PRODOTTI APPLICATI LIQUIDI PER IMPERMEABILIZZAZIONE (CATEGORIA COPERTURE A VISTA PRATICABILI).
- EAD 030350-00-0402: SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE PER COPERTURE APPLICATO ALLO STATO LIQUIDO.
- IAPMO UES UEL-5041 PER CONFORMITÀ AD ASTM D6083: CERTIFICAZIONE DI PRESTAZIONE PER IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI SU TETTI E COPERTURE.

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante liquido, a base acquosa, fibrinforzato, colorato e a rapida asciugatura, formulato con resine modificate di elevatissima qualità.

La sua rapida asciugatura, lo rende fuori pioggia dopo solo poche ore, rendendo possibile inizio e fine lavoro in giornata. La sua particolare formulazione, permette un'elevata flessibilità, stabile anche a basse temperature, senza che la stessa venga intaccata nel tempo. Il prodotto è resistente ad una normale calpestabilità. **WINGUM PLUS® H₂O RAPID** risulta idoneo dove è richiesta impermeabilità, anche in superfici piane soggette a ristagno d'acqua, offrendo eccezionale resistenza all'invecchiamento ed ai raggi UV.

Adatto per l'impermeabilizzazione di grandi superfici in calcestruzzo, lastre in fibrocemento, tettoie in metallo, anche ossidabile, legno, pavimenti rivestiti, pietre naturali, laterizi e per la manutenzione di manti bituminosi (ossidati da almeno 180 giorni dalla posa), anche ardesiati.

APPLICAZIONE

Si può applicare a spatola, pennello, pennellessa, rullo a setole corte o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia una preventiva applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

Applicare il prodotto in due mani.

Per ottenere uno spessore omogeneo ed ideale all'impermeabilizzazione, si raccomanda di interporre sempre l'armatura di rinforzo, **WINTechno MAT**.

Per la posa su lamiera grecata o ondulata è possibile applicare il prodotto in due mani senza

l'interposizione dell'armatura **WINTechno MAT**.

Il sistema prevede l'applicazione, nei bordi perimetrali, della bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**. Per tubi, messicani, aeratori ecc. Utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo impermeabile, in combinazione con **BC SEAL BAND**. Giunti di larghezza fino a 1 cm, andranno sigillati mediante bandella copri-giunto **WINJOINT BAND**. Se la larghezza dei giunti fosse superiore a 1 cm, gli stessi andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretanico) e **WINJOINT BAND**.

CONSUMI

1,2 - 1,4 kg/m² in due mani.

1,8 - 2,0 kg/m² in due mani con armatura interposta.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Verificare la presenza di umidità occulta per evitare sfogliamenti e bolle, dovuti a tensione di vapore.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Per la rettifica di pavimentazioni utilizzare **WINLIVEL**, autolivellante per irregolarità da 1mm a 15mm o **WINLIVEL RAPID**, autolivellante a rapida asciugatura per irregolarità da 1mm a 20mm. Per la realizzazione del nuovo massetto utilizzare **WINPLAN 370**, massetto a rapida asciugatura o **WINPLAN PRO**, massetto a rapida asciugatura e basso assorbimento d'acqua.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

Colori: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 24 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Bc Seal Band, Bc Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Seal, Winjoint Band, Wintecho Mat e Tixo Seal.





WINGUM PLUS® H₂O BROOF T2

CONFORME ALLE NORME:

- UNI 11928-1: PRODOTTI APPLICATI LIQUIDI PER IMPERMEABILIZZAZIONE (CATEGORIA COPERTURE A VISTA PRATICABILI).
- EAD 030350-00-0402: SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE PER COPERTURE APPLICATO ALLO STATO LIQUIDO.
- IAPMO UES UEL-5041 PER CONFORMITÀ AD ASTM D6083: CERTIFICAZIONE DI PRESTAZIONE PER IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI SU TETTI E COPERTURE.
- UNI EN 13501-5:2016: CLASSIFICATO BROOF T2 - CLASSIFICAZIONE AL FUOCO DEI PRODOTTI E DEGLI ELEMENTI DA COSTRUZIONE
- PARTE 5: CLASSIFICAZIONE IN BASE AI RISULTATI DELLE PROVE DI ESPOSIZIONE DEI TETTI A UN FUOCO ESTERNO.

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante liquido elastomerico colorato a base acquosa, resistente al ristagno d'acqua, per l'impermeabilizzazione e protezione di sottofondi dove richiesta una classe di reazione al fuoco **BROOF T2**. Una volta applicato, infatti, conferisce caratteristiche di reazione al fuoco **BROOF T2** ai sottofondi con densità $\geq 15\text{kg/m}^3$ come: pannelli termoisolanti in **EPS**, legno, fibrocemento, sottofondi cementizi, calcestruzzo, superfici in metallo anche ossidabile e membrane bituminose ammalorate.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, pennellessa, o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

Il sistema prevede l'applicazione, nei bordi perimetrali, della bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**. Per tubi, messicani, aeratori ecc. utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo impermeabile, in combinazione con **BC SEAL BAND**.

Giunti di larghezza fino a 1 cm, andranno sigillati mediante bandella coprigiunto **WINJOINT BAND**.

Se la larghezza dei giunti fosse superiore a 1 cm, gli stessi andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretanico) e **WINJOINT BAND**.

CONSUMI

2 - 2,2 kg/m² in due mani con **WINTechno MAT** interposta.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

Colori: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 24 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA WINGUM PLUS® H₂O BROOF T2



LEGENDA:

1. Vecchio manto bituminoso.
2. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, prima mano.
3. WINTechno MAT.
4. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, seconda mano.
5. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, prima mano risolto verticale.
6. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, seconda mano risolto verticale.



CRRC RATED PRODUCT - SRI 108

I prodotti Reflex di Winkler hanno ottenuto riconoscimenti da autorevoli istituti di certificazione, tra cui il **CRRC Rating (Cool Roof Rating Council)** negli USA, che ne attesta l'indice di riflettanza solare e le emissioni sia sul prodotto nuovo che dopo 3 anni. L'indice SRI (Solar Reflectance Index) misura la capacità di un materiale di riflettere e dissipare la radiazione solare. I prodotti riflettenti Winkler hanno raggiunto un valore di 108, certificato dall'Istituto Giordano e dal CRRC, confermando le loro elevate prestazioni energetiche.

WINGUM PLUS® H₂O REFLEX

CONFORME ALLE NORME:

- UNI 11928-1: PRODOTTI APPLICATI LIQUIDI PER IMPERMEABILIZZAZIONE (CATEGORIA COPERTURE A VISTA PRATICABILI).
- EAD 030350-00-0402: SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE PER COPERTURE APPLICATO ALLO STATO LIQUIDO.
- IAPMO UES UEL-5041 PER CONFORMITÀ AD ASTM D6083: CERTIFICAZIONE DI PRESTAZIONE PER IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI SU TETTI E COPERTURE.

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante liquido elastomerico bianco riflettente a base acquosa, di grande durabilità e resistenza, in grado di abbattere fino al 50% la temperatura della superficie. Garantisce resistenza al ristagno d'acqua e può essere impiegato anche su superfici di grandi dimensioni. È ideale per la protezione di coperture fortemente irraggiate, in calcestruzzo o fibrocemento, pannelli isolanti e manti bituminosi, ossidati da almeno 180 giorni, anche in caso di manutenzione. Per sottotondi soggetti a forti sollecitazioni o per uniformare lo strato, armare con il tessuto **WINTECHNO MAT**. Per la protezione della superficie riflettente, si consiglia di applicare, **WINCLEAN**, protettivo trasparente a bassa presa di sporco.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, pennellessa, o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

1,4 - 1,6 kg/m² in due mani.
1,6 - 1,8 kg/m² su membrane bituminose in due mani con armatura interposta.
1,8 - 2,0 kg/m² su calcestruzzo in due mani con armatura interposta.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superficie asciutta. Si consiglia sempre di verificare la presenza di umidità occulta per evitare sfogliamenti o bolle dovute a tensioni di vapore. Prevedere una periodica pulizia delle superfici trattate (ca. ogni due anni) e la riapplicazione di **WINCLEAN**. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band, Wintechno Mat e Tixo Seal, Winjoint Foam, Winjoint Seal.





CRRC RATED PRODUCT - SRI 108

I prodotti Reflex di Winkler hanno ottenuto riconoscimenti da autorevoli istituti di certificazione, tra cui il **CRRC Rating (Cool Roof Rating Council)** negli USA, che ne attesta l'indice di riflettanza solare e le emissioni sia sul prodotto nuovo che dopo 3 anni. L'indice SRI (Solar Reflectance Index) misura la capacità di un materiale di riflettere e dissipare la radiazione solare. I prodotti riflettenti Winkler hanno raggiunto un valore di 108, certificato dall'Istituto Giordano e dal CRRC, confermando le loro elevate prestazioni energetiche.

WINGUM PLUS® H₂O REFLEX RAPID

CONFORME ALLE NORME:

- UNI 11928-1: PRODOTTI APPLICATI LIQUIDI PER IMPERMEABILIZZAZIONE (CATEGORIA COPERTURE A VISTA PRATICABILI).
- EAD 030350-00-0402: SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE PER COPERTURE APPLICATO ALLO STATO LIQUIDO.
- IAPMO UES UEL-5041 PER CONFORMITÀ AD ASTM D6083: CERTIFICAZIONE DI PRESTAZIONE PER IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI SU TETTI E COPERTURE.

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante liquido, elastomerico, bianco, riflettente, a base acquosa, a rapida asciugatura, di grande durabilità e resistenza, **in grado di abbattere fino al 50% la temperatura della superficie trattata**. Garantisce resistenza al ristagno d'acqua e può essere impiegato anche su superfici di grandi dimensioni. La sua rapida asciugatura, lo rende fuori pioggia dopo solo poche ore, rendendo possibile inizio e fine lavoro in giornata. Formulato per la protezione e impermeabilizzazione di coperture fortemente irraggiate, in calcestruzzo o fibrocemento e per la manutenzione di manti bituminosi (ossidati da almeno 180 giorni dalla posa), anche ardesiati. Per la protezione della superficie riflettente, si consiglia di applicare **WINCLEAN**, protettivo trasparente, a bassa presa di sporco.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a spatola, rullo, pennello, pennellina o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia la preventiva applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**. Applicare il prodotto in due mani. Per ottenere uno spessore omogeneo ed ideale all'impermeabilizzazione, si raccomanda di interporre sempre l'armatura di rinforzo **WINTechno MAT**. Per la posa su sottofondi con geometria irregolare (ad esempio lamiera grecata o ondulata), è possibile applicare il prodotto in due mani senza l'interposizione dell'armatura **WINTechno MAT**.

Il sistema prevede l'applicazione, nei bordi perimetrali, della bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**. Per tubi, messicani, aeratori ecc. Utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo impermeabile, in combinazione con **BC SEAL BAND**. Giunti di larghezza fino a 1 cm, andranno sigillati mediante bandella copri-giunto **WINJOINT BAND**.

Se la larghezza dei giunti fosse superiore a 1cm, gli stessi andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretano) e **WINJOINT BAND**.

CONSUMI

1,1 - 1,3 kg/m² in due mani.

1,7 - 1,9 kg/m² in due mani, con armatura **WINTechno MAT** interposta.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superficie asciutta. Si consiglia sempre di verificare la presenza di umidità occulta, per evitare sfogliamenti o bolle, dovute a tensioni di vapore. Prevedere una periodica pulizia delle superfici trattate (ogni due anni circa) e la riapplicazione di **WINCLEAN**. Per la rettifica di pavimentazioni utilizzare **WINLIVEL**, autolivellante per irregolarità da 1 mm a 15 mm o **WINLIVEL RAPID**, autolivellante a rapida asciugatura per irregolarità da 1 mm a 20 mm. Per la realizzazione del nuovo massetto utilizzare **WINPLAN 370**, massetto a rapida asciugatura o **WINPLAN PRO**, massetto a rapida asciugatura e basso assorbimento d'acqua. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Bc Seal Band, Bc Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Seal, Winjoint Band, Wintechno Mat e Tixo Seal.





CRRC RATED PRODUCT - SRI 108

I prodotti Reflex di Winkler hanno ottenuto riconoscimenti da autorevoli istituti di certificazione, tra cui il **CRRC Rating (Cool Roof Rating Council)** negli USA, che ne attesta l'indice di riflettanza solare e le emissioni sia sul prodotto nuovo che dopo 3 anni. L'indice SRI (Solar Reflectance Index) misura la capacità di un materiale di riflettere e dissipare la radiazione solare. I prodotti riflettenti Winkler hanno raggiunto un valore di 108, certificato dall'Istituto Giordano e dal CRRC, confermando le loro elevate prestazioni energetiche.

WINGUM PLUS® H₂O REFLEX BROOF T2

CONFORME ALLA LINEA GUIDA:

- EAD 030350-00-0402: IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI PER COPERTURE; CONFORME ALLA CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ESTERNA BROOF T2, IN ACCORDO ALLA UNI EN 13501-5.

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante liquido elastomerico a base acquosa di colore bianco, resistente al ristagno d'acqua, per l'impermeabilizzazione e protezione di sottofondi dove richiesta una classe di reazione al fuoco **BROOF T2**.

Una volta applicato, infatti, conferisce caratteristiche di reazione al fuoco **BROOF T2** ai sottofondi con densità $\geq 15\text{kg/m}^3$ come: pannelli termoisolanti in EPS, legno, fibrocemento, sottofondi cementizi, calcestruzzo, superfici in metallo anche ossidabile e membrane bitume polimero ammalorate.

Grazie alle sue caratteristiche di elevata riflettività solare ed emissività nell'infrarosso, è in grado di abbattere fino al 50% la temperatura della superficie.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, pennellessa, o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**. Il sistema prevede l'applicazione, nei bordi perimetrali, della bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**.

Per tubi, messicani, aeratori ecc., utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo impermeabile, in combinazione con **BC SEAL BAND**. Giunti di larghezza fino a 1cm, andranno sigillati mediante bandella coprigiunto **WINJOINT BAND**. Se la larghezza dei giunti fosse superiore a 1cm, gli stessi andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretanico) e **WINJOINT BAND**.

CONSUMI

2 - 2,2 kg/m² in due mani con **WINTechno MAT** interposta.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

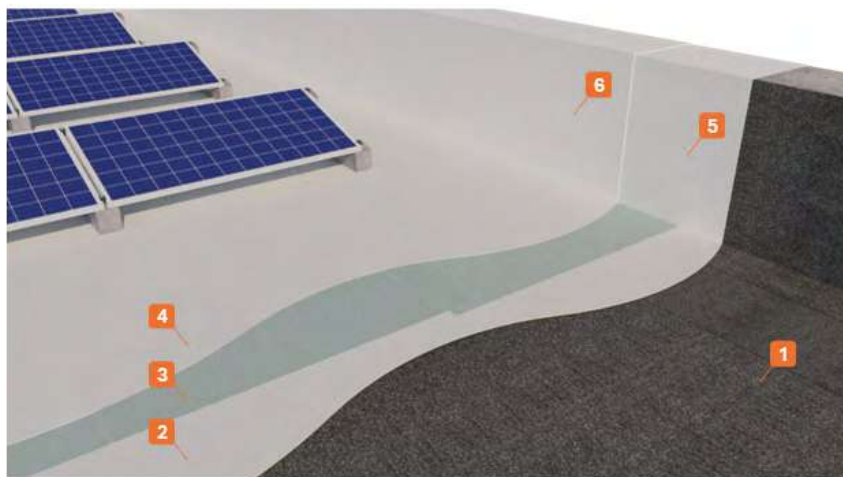
CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 24 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA WINGUM PLUS® H₂O REFLEX BROOF T2



LEGENDA:

1. Vecchio manto bituminoso.
2. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, prima mano.
3. WINTechno MAT.
4. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, seconda mano.
5. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, prima mano risolto verticale.
6. WINGUM PLUS H2O REFLEX BROOF T2, seconda mano risolto verticale.



2021 FIBER

DESCRIZIONE

Membrana liquida elastomerica fibrorinforzata a base acquosa, resistente al ristagno, colorata. L'evoluzione di **2021** nella nuova versione **FIBER**. Le fibre, perfettamente bilanciate con i polimeri speciali, permettono l'impermeabilizzazione di sottofondi anche soggetti a movimenti senza la necessità di laboriosi interventi di armatura. Il prodotto è totalmente privo di solventi organici, perciò è da considerarsi ad un pressoché nullo impatto ambientale.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, pennellessa, rullo o spatola. Nel caso di applicazione a rullo, si consiglia di ruotarlo all'interno del secchio per permettere un buon accumulo di prodotto ed una migliore bagnatura dell'attrezzo. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

1,6 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superficie asciutta. Anche se il prodotto può sopportarne una percentuale tra il 3% ed il 5%, si consiglia di verificare nel sottofondo la presenza di umidità occulta superiore per evitare fenomeni di tensione di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Barattoli da 1 kg - 30 pezzi per scatola.
Secchi da 5 - 10 - 20 kg.
Colori: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band e Tixo Seal.



2021

DESCRIZIONE

Membrana liquida elastomerica, colorata, a base d'acqua, resistente al ristagno per la protezione di superfici dove siano richieste ottime caratteristiche di impermeabilizzazione ed un gradevole aspetto estetico. Protegge ed impermeabilizza calcestruzzo, fibrocemento, legno, pietre naturali, manti bituminosi ammalorati, manufatti in calcestruzzo e mattoni.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

1 - 1,5 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili.

Non applicare in imminenza di pioggia e proteggere il prodotto fino a completa essiccazione. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Teme il gelo. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Barattoli da 1 kg - 30 pezzi per scatola.
Secchi da 5 - 10 - 20 kg.
Colori: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band, e Tixo Seal.



2025

DESCRIZIONE

Membrana liquida, colorata, a base d'acqua, calpestabile e di elevata resistenza per l'impermeabilizzazione ed il trattamento antiscivolo di camminamenti. Applicabile su calcestruzzo, legno, superfici trattate con bitume, mattoni e pietre naturali per l'impermeabilizzazione ed il trattamento antiscivolo di terrazze, zone di accesso alle piscine e camminamenti in genere. Ottimo se impiegato nel sottotetto per evitare lo scivolamento delle lastre.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

1,6 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Non applicare su superfici soggette a ristagno d'acqua e su metallo. Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili.

Non applicare in imminenza di pioggia e proteggere il prodotto fino a completa essiccazione. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Teme il gelo. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.
Colori: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band e Tixo Seal.



2027

DESCRIZIONE

Membrana liquida elastomerica, colorata, a base d'acqua, per la protezione di superfici dove siano richieste ottime caratteristiche di impermeabilizzazione ed un gradevole aspetto estetico. Prodotto di eccezionale lavorabilità che protegge ed impermeabilizza calcestruzzo, fibrocemento, legno, pietre naturali, manti bituminosi ammalorati, manufatti in calcestruzzo e mattoni.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

0,7 - 1 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Non applicare su superfici soggette a ristagno d'acqua e su metallo. Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili.

Non applicare in imminenza di pioggia e proteggere il prodotto fino a completa essiccazione. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Teme il gelo. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Barattoli da 1 kg - 30 pezzi per scatola.

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

Colori: bianco - grigio - rosso - rosso tegola - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band e Tixo Seal.



WINGUM PRO TECK

DESCRIZIONE

Membrana liquida, bituminosa, in dispersione acquosa, elastomerica, impermeabilizzante, tixotropica, resistente al ristagno d'acqua e agli agenti atmosferici, formulata con materie prime di nuova generazione, che le permettono di resistere ai raggi UV, anche senza protezione, fino a un'esposizione massima di 2 anni.

Può essere applicato su superfici, anche piane, in: calcestruzzo, fibrocemento, legno, pietre naturali, laterizi; per impermeabilizzare tetti piani, fondazioni, canali di gronda, terrazze di servizio. È particolarmente indicato per il ripristino di manti bituminosi ammalorati, sia lisci (ossidati da almeno 180 giorni dalla posa) sia ardesiati. Può essere utilizzato come strato impermeabile prima del posizionamento di pavimenti galleggianti e, grazie all'inibitore di corrosione contenuto al suo interno, risulta idoneo per l'impermeabilizzazione di superfici in metallo, anche ossidabile, senza bisogno di primer specifici. In presenza di vecchie membrane bituminose, può essere impiegato anche per riparazioni e ripristini localizzati d'emergenza.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a spatola, rullo, pennello o a spruzzo. Per superfici superiori a 50 metri quadrati o in caso di forti sollecitazioni e per uniformare lo strato, armare con **WINTechno Mat**. Il sistema prevede l'applicazione, nei bordi perimetrali, della bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**. Per tubi, messicani, aeratori ecc. utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo impermeabile, in combinazione con **BC SEAL BAND**.

Giunti di larghezza fino a 1cm, andranno sigillati mediante bandella coprigiunto **WINJOINT BAND**. Se la larghezza dei giunti fosse superiore a 1 cm, gli stessi andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretano) e **WINJOINT BAND**.

CONSUMI

1 - 1,2 kg /m² in due o più mani, su superfici verticali.

1,2 - 1,6 kg /m² in due o più mani, su superfici orizzontali.

1,6 - 1,8 kg/m² in due mani, con tessuto di rinforzo **WINTechno Mat**.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili. Su superfici sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE** oppure dello stesso **WINGUM PRO TECK**, preventivamente diluito con il 20% di acqua. Per impermeabilizzazioni a vista, è consigliabile trattare il prodotto con le pitture protettive della serie **2000 PLUS**, **2000 PLUS REFLEX**, **ECOSILVERALL** o **COVERAME**. Evitare il contatto con acqua fino a completa essiccazione. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche), al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali, dovute a tensioni di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchielli da kg 1 (30 pezzi per scatola).

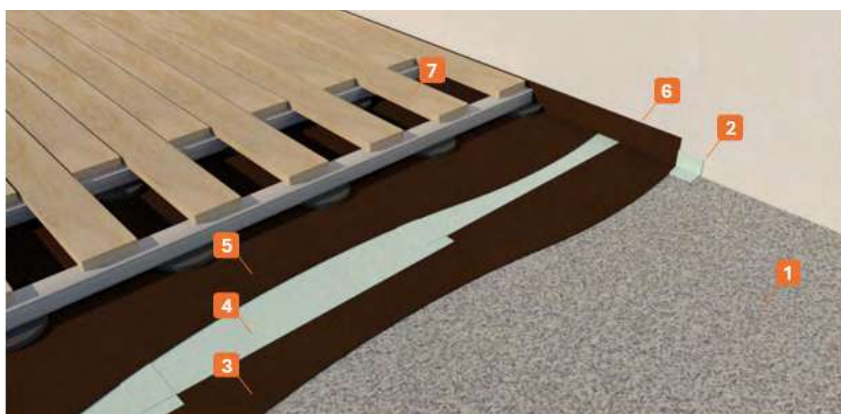
Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 24 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Seal, Winjoint Band, Wintechno Mat e Tixo Seal.

STRATIGRAFIA WINGUM PRO TECK sotto pavimentazione galleggiante



LEGENDA:

1. Sottofondo.
2. BC SEAL BAND, bandella butilica autoadesiva.
3. WINGUM PRO TECK, prima mano.
4. WINTechno Mat.
5. WINGUM PRO TECK, seconda mano.
6. WINGUM PRO TECK, risolto verticale.
7. Pavimentazione galleggiante.



WINGUM PRO TECK RAPID

DESCRIZIONE

Membrana liquida impermeabilizzante bituminosa in dispersione acquosa, tixotropica, a rapida asciugatura. Resistente al ristagno d'acqua e agli agenti atmosferici, formulata con materie prime di nuova generazione, che le permettono di resistere ai raggi UV, anche senza protezione, fino a un'esposizione massima di 2 anni.

La sua rapida asciugatura, lo rende fuori pioggia dopo solo poche ore e se le condizioni meteo lo permettono e nel caso in cui le metrature non siano particolarmente ampie, è possibile applicare il prodotto "fresco su fresco", rendendo possibile inizio e fine lavoro in giornata. Può essere applicato su superfici, anche piane, in: calcestruzzo, fibrocemento, legno, pietre naturali, laterizi; per impermeabilizzare tetti piani, fondazioni, canali di gronda, terrazze di servizio.

È particolarmente indicato per il ripristino di manti bituminosi ammalorati, sia lisci che ardesiati (ossidati da almeno 180 giorni dalla posa). Può essere utilizzato come strato impermeabile prima del posizionamento di pavimenti galleggianti e, grazie all'inibitore di corrosione contenuto al suo interno, risulta idoneo per l'impermeabilizzazione di superfici in metallo, anche ossidabile, senza bisogno di primer specifici. In presenza di vecchie membrane bituminose, può essere impiegato anche per riparazioni e ripristini localizzati d'emergenza.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a spatola, rullo, pennello o a spruzzo. Il sistema prevede l'applicazione, nei bordi perimetrali, della bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**. Per tubi, messicani, aeratori ecc. utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo impermeabile, in combinazione con **BC SEAL BAND**. Giunti di larghezza fino a 1 cm, andranno sigillati mediante bandella coprigiunto **WINJOINT BAND**.

Se la larghezza dei giunti fosse superiore a 1cm, gli stessi andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretanico) e **WINJOINT BAND**.

CONSUMI

1 - 1,2 kg /m² in due o più mani, su superfici verticali.
1,2 - 1,6 kg/m² in due o più mani, su superfici orizzontali.

1,6 - 1,8 kg/m² in due mani, con tessuto di rinforzo **WINTechno MAT**.

CONSIGLI UTILI

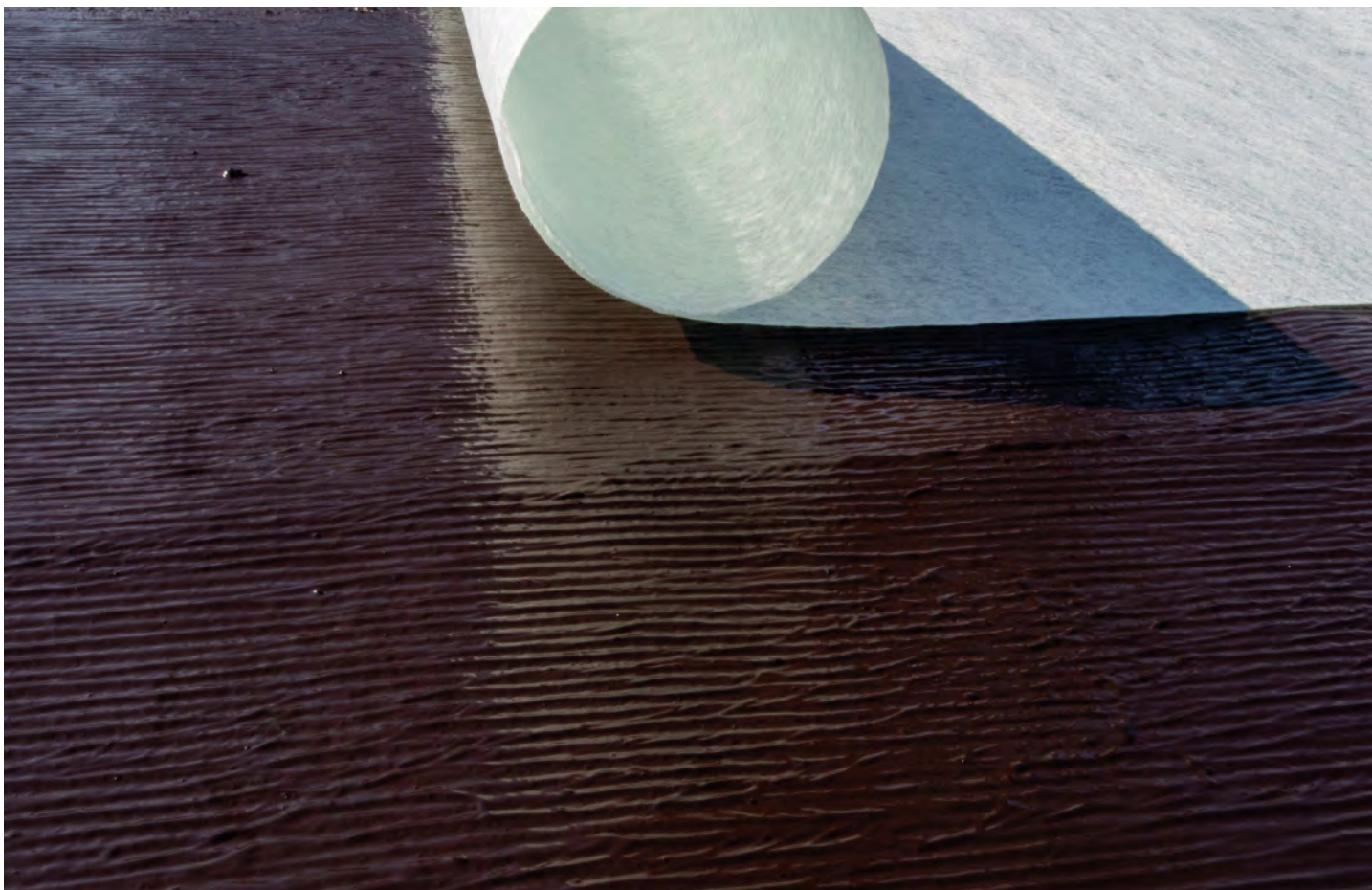
Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili. Su superfici sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE** oppure dello stesso **WINGUM PRO TECK RAPID**, preventivamente diluito con il 20% di acqua. Per impermeabilizzazioni a vista, è consigliabile trattare il prodotto con le pitture protettive della serie **2000 PLUS**, **2000 PLUS REFLEX**, **ECOSILVERALL** o **COVERAME**. Evitare il contatto con acqua fino a completa essiccazione. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche), al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali, dovute a tensioni di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchielli da kg 1 (30 pezzi per scatola).
Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

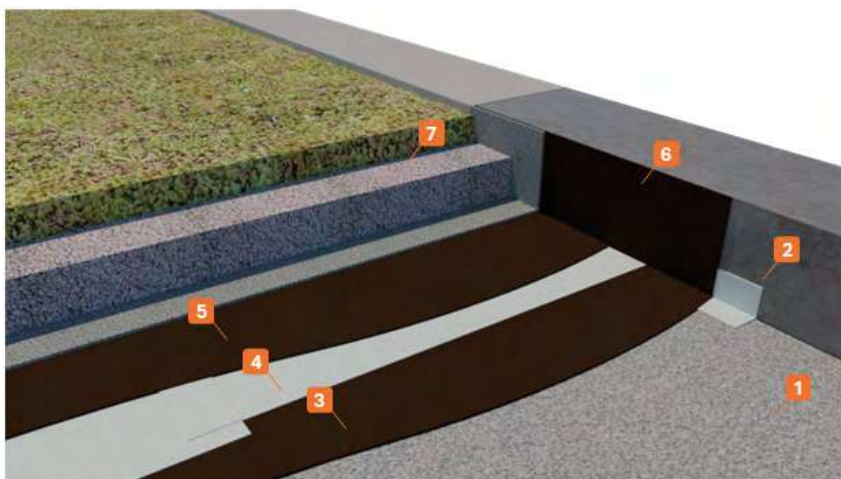
STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 24 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.





STRATIGRAFIA WINGUM PRO TECK ANTIRADICE



WINGUM PRO TECK ANTIRADICE

DESCRIZIONE

Membrana liquida, bituminosa, impermeabilizzante, di grande durabilità e resistenza, specificamente formulata per applicazioni su coperture verdi, giardini pensili, fioriere, muri di contenimento o per tutte le applicazioni ove ci sia presenza di semi e radici.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, spatola o cazzuola, in due o più mani con interposizione di **WINTECNO MAT**. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**, oppure dello stesso **WINGUM PRO TECK ANTIRADICE**, preventivamente diluito con il 20% di acqua pulita.

CONSUMI

2 - 2,5 kg/m², in due mani, con **WINTECNO MAT** interposta.

CONSIGLI UTILI

Il prodotto è pronto all'uso. Dovendo offrire ottima resistenza alle radici, si consiglia di stendere il prodotto in almeno due mani, al fine di ottenere uno strato omogeneo e di applicare la quantità prevista. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche), al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali, dovute a tensioni di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 24 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band, Wintechno Mat e Tixo Seal.

LEGENDA:

1. Sottotondo.
2. BC SEAL BAND, bandella butilica autoadesiva.
3. WINGUM PRO TECK, prima mano.
4. WINTECNO MAT.
5. WINGUM PRO TECK, seconda mano.
6. WINGUM PRO TECK, risolto verticale.
7. Pacchetto tetto verde.



WINGUM PRO TECK RAPID ANTIRADICE

DESCRIZIONE

Membrana liquida impermeabilizzante bituminosa a base acquosa a rapida asciugatura, di grande durabilità e resistenza, specificamente formulata per applicazioni su coperture verdi, giardini pensili, fioriere, muri di contenimento o per tutte le applicazioni ove ci sia presenza di semi e radici. Resistente al ristagno d'acqua e agli agenti atmosferici; formulata con materie prime di nuova generazione, che le permettono di resistere ai raggi UV, anche senza protezione, fino a un'esposizione massima di 2 anni. La sua rapida asciugatura, lo rende fuori pioggia dopo solo poche ore e se le condizioni meteo lo permettono e nel caso in cui le metrature non siano particolarmente ampie, è possibile applicare il prodotto "fresco su fresco", rendendo possibile inizio e fine lavoro in giornata. Può essere applicato su superfici, anche piane, in: calcestruzzo, fibrocemento, legno, pietre naturali, laterizi.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a spatola, rullo, pennello o a spruzzo. Il sistema prevede l'applicazione, nei bordi perimetrali, della bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**. Per tubi, messicani, aeratori ecc. utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo impermeabile, in combinazione con **BC SEAL BAND**. Giunti di larghezza fino a 1cm, andranno sigillati mediante bandella coprigiunto **WINJOINT BAND**. Se la larghezza dei giunti fosse superiore a 1cm, gli stessi andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretanico) e **WINJOINT BAND**.

CONSUMI

1 - 1,2 kg /m² in due o più mani, su superfici verticali.
1,2 - 1,6 kg /m² in due o più mani, su superfici orizzontali.

1,6 - 1,8 kg/m² in due mani, con tessuto di rinforzo **WINTECNO MAT**.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili. Su superfici sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE** oppure dello stesso **WINGUM PRO TECK RAPID ANTIRADICE**, preventivamente diluito con il 20% di acqua. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche), al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali, dovute a tensioni di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 24 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



ISOBITOL

DESCRIZIONE

Emulsione bituminosa speciale, ottenuta con bitumi di altissima qualità additivati con particolari cariche tixotropizzanti e resine, per calcestruzzo, mattoni, lastre in fibrocemento, ceramica, metalli non ossidabili, legno e pannelli isolanti. È applicabile come impermeabilizzante per terrazze di qualsiasi pendenza, tetti e lastre in fibrocemento, per proteggere vasche in calcestruzzo, cisterne, fondazioni, pareti esterne, silos, celle frigorifere e serbatoi da interrare.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, spatola o cazzuola. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

1 - 1,5 kg/m² in due o più mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Teme il gelo. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Barattoli da 1 kg - 30 pezzi per scatola.
Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band e Tixo Seal.



W-BIT

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-2(C) - SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO. PRINCIPI PI-MC-IR.

DESCRIZIONE

Vernice bituminosa all'acqua, esente da solventi, a rapida essiccazione, protettiva, impermeabilizzante, resistente agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Il prodotto, grazie alla sua elevatissima idrorepellenza ed al suo permanente comportamento plastico, viene impiegato per la protezione e l'impermeabilizzazione a basso spessore di superfici e strutture murarie ed in calcestruzzo. Viene applicato per la protezione di muri perimetrali, manufatti in calcestruzzo, prefabbricati, tetti, vasche per acqua non potabile, è applicabile su metallo ossidabile e/o ossidato.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e come tale non deve essere diluito con acqua o solventi. Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Miscelare prima dell'uso per ottenere una perfetta omogeneizzazione del prodotto. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

130 - 250 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderente. L'applicazione dovrà avvenire su superfici e supporti asciutti. Verificare la presenza d'umidità nel sottofondo per evitare la formazione di bolle dovute a tensioni di vapore. Un metodo pratico da adottare per verificare l'umidità occultata nel supporto da trattare, può essere il coprire un metro quadrato di superficie - meglio se esposta al sole - con un foglio di polietilene di spessore almeno 2 decimi, sigillandolo ermeticamente ai bordi con del nastro adesivo. Verificare dopo 24 - 48 ore l'eventuale presenza, sotto di esso, di condensa. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 18 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Può essere stoccato anche a basse temperature, tuttavia si consigliano temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINDECK

DESCRIZIONE

Protettivo impermeabile trasparente a bassa viscosità. La sua esclusiva formulazione garantisce l'impermeabilità del sottofondo lasciando inalterato il faccia a vista delle superfici. Risulta stabile ai cicli gelo-disgelo, agli shock termici e presenta un'ottima durabilità ed elevata resistenza meccanica. **WINDECK** è specificamente studiato per il trattamento superficiale delle piastrelle di balconi e terrazze con problemi di infiltrazioni. Consente di ottenere un grado di calpestabilità medio e di resistenza al punzonamento puntuale tipico delle situazioni di usura correlate alla presenza di tacchi, sedie, tavoli ecc.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di primer, deve essere applicato su supporto asciutto con spatola metallica dentata e successivo passaggio di rullo frangibolle per eliminare eventuali bolle d'aria intrappolate. Applicare in mano unica per ottenere uno spessore omogeneo. Il sottofondo trattato risulta transitabile dopo 72 ore dall'applicazione a +20°C.

CONSUMI

900 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Verificare che la superficie da trattare sia asciutta e l'eventuale presenza di umidità occulta, quest'ultima potrebbe causare macchie biancastre oltre che a bolle e distacchi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



SKERMO TERRAZZE

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 14891 - PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO A PIASTRELLATURE DI CERAMICA INCOLATE CON ADESIVI (DM 01 P).

DESCRIZIONE

Idrorepellente trasparente per il trattamento impermeabilizzante di balconi e terrazze. È un prodotto privo di solventi con 100% di materia attiva e con eccezionale potere di penetrazione che garantisce una durata di almeno 10 anni. Non altera l'aspetto delle superfici, impedisce l'affioramento delle efflorescenze, di muschi, licheni, alghe, batteri ed è particolarmente indicato per le aree marine. Può essere applicato su pavimenti in ceramica, grès, clinker e cotto.

APPLICAZIONE

Applicare a pennellessa o rullo.

CONSUMI

15 m² per litro su superfici piastrellate.
5 m² per litro su calcestruzzo in facciata.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti ed esenti da polvere, oli, grassi e sostanze antiaderenti. Eventuali fughe ammalorate dovranno essere ripristinate con **WINSTUCCO FLEX**. Il prodotto può essere applicato su superficie umida ma non bagnata. Insistere sulle fughe e rimuovere **SKERMO TERRAZZE** in eccesso entro 15 minuti. Proteggere dall'acqua per almeno 18 ore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 l.
Secchi da 5 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 18 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINTAPLAST

DESCRIZIONE

Malta bicomponente colorata, impermeabile, elastica, resistente ai raggi UV ed alla spinta idrostatica positiva e negativa. Prodotto particolarmente indicato per piscine e cordoli di bordo, vasche, contenitori e serbatoi d'acqua non potabile. Può essere impiegato per l'impermeabilizzazione e protezione di superfici sottoposte a passaggio pedonale intenso come scalinate, gradoni, cordoli di strade, sia all'interno che all'esterno. Garantisce eccezionale lavorabilità ed adesione, anche in verticale, e può essere impiegato per l'impermeabilizzazione e la protezione di superfici in ceramica, calcestruzzo, pietre naturali, legno, laterizi e metallo non ossidabile. Grazie alla sua elasticità, eventuali movimenti dei supporti vengono assorbiti senza lesionare il prodotto e mantenendo intatta la sua impermeabilità. Dopo l'indurimento forma un rivestimento con elevata resistenza all'abrasione, agli sbalzi termici, ai sali e all'acqua clorata, mantenendo una buona permeabilità al vapore acqueo.

APPLICAZIONE

Applicare il prodotto a pennellessa o spatola metallica.

CONSUMI

1,8 kg/m² per mm di spessore. Come rivestimento impermeabile e resistente all'abrasione, in spinta positiva: 3,6 - 4 kg/m², in due mani. Come impermeabilizzante in spinta negativa: 4,5 - 5 kg/m², in tre mani.

Eventuali regolarizzazioni preliminari del sottofondo richiederanno un consumo maggiore.

CONSIGLI UTILI

Applicare su superficie pulita, asciutta, coesa, priva di oli e sostanze antiaderenti. Irregolarità fino a 1 mm, potranno essere ripristinate con **WINTAPLAST**. I supporti assorbenti (calcestruzzo, intonaco, ecc.), devono essere preventivamente inumiditi. Per ogni singolo strato non deve essere superato lo spessore di 1,5 mm. Lo strato seguente può essere applicato quando quello precedente è perfettamente asciutto. Spessore massimo totale del rivestimento: 3 mm. Per migliorare il faccia a vista, si consiglia l'utilizzo di fratazzo di spugna, prima del fine presa del prodotto. Per l'applicazione in vasche, serbatoi, fontane e qualsiasi struttura destinata al contenimento di acque, attendere almeno 7 giorni dall'applicazione finale, prima del riempimento.

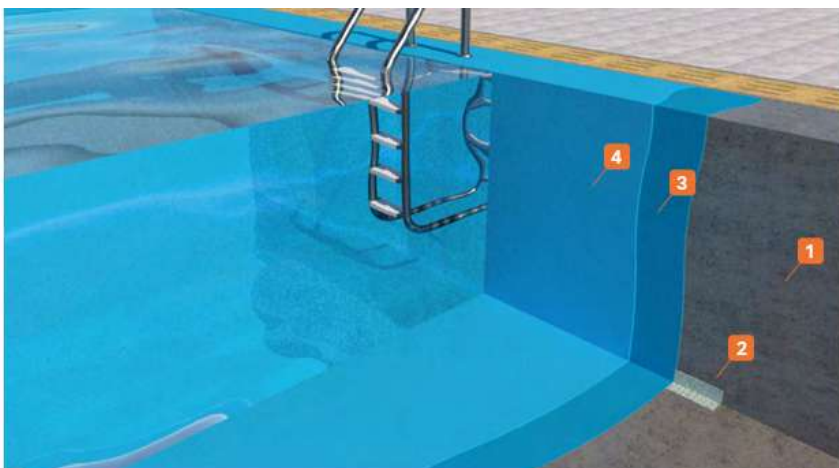
CONFEZIONI

Confezione da kg 36 A+B (26+10 kg).
Confezione da kg 18 A+B (13+5 kg).
Colori: bianco - grigio (tipo RAL 7032/7033/7040)
Blu (tipo RAL 5012) - crema (Tipo RAL 9001)
Altri colori sono disponibili su richiesta.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA WINTAPLAST



Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, WinJoint Foam, WinJoint Seal.

LEGENDA:

1. Struttura piscina in calcestruzzo.
2. BC SEAL BAND, bandella butilica autoadesiva.
3. WINTAPLAST, prima mano.
4. WINTAPLAST, seconda mano.



WINPOX CEMENT TIXO

CONFERME ALLA NORMA: UNI EN 1504-2(C) - SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO. PRINCIPI MC-IR.

DESCRIZIONE

Malta epossidica tixotropica a tre componenti per il trattamento di superfici affette da forte umidità in contropinta. Eccezionale impermeabilizzante applicabile su superfici umide in interno ed esterno.

Può essere impiegato come rivestimento impermeabile di vasche in calcestruzzo o piscine con umidità in contropinta, per vani ascensori, pavimenti (anche industriali), come barriera vapore.

Può essere rivestito con tutte le guaine liquide della gamma **WINKLER**, con **WFZ5 WINFLEX-CEMENT** e **WINFLEX-CEMENT SUPER**, con adesivi cementizi della linea **ROYAL SUPER SP**, con l'adesivo impermeabile **BOND CEMENT**, con **ROYAL FAST** per l'incollaggio rapido e con l'impermeabilizzante per balconi, terrazze e bagni **WINGRIP® BITUMINOSO**.

APPLICAZIONE

Applicare a spatola dopo opportuna miscelazione.

CONSUMI

2,2 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Bagnare il sottofondo se asciutto. Carteggiare dopo 24 ore prima di applicare un altro prodotto. Applicare con spessori da 1 a 3 mm. Il supporto deve essere pulito ed esente da polvere, parti friabili, oli e sostanze estranee o antiaderenti. Non applicare in imminenza di pioggia e proteggere fino a completa essiccazione. Applicare tra +5 e +35°C e tenere le confezioni al riparo da fonti di calore. Agitare con basso numero di giri.

CONFEZIONI

Secchio da kg 15,4 (A + B + C) (0,9 + 2,5 + 12 kg, confezione UNICA).

Confezione da kg 30,8 (A + B + C) (1,8 + 5 + 24 kg, confezioni SEPARATE).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINPOX CEMENT SL

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-2(C) - SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO PRINCIPI MC-IR.

DESCRIZIONE

Malta tixotropica epossidica autolivellante a tre componenti per il trattamento di sottofondi con forte umidità in interno ed esterno. Da impiegarsi per superfici umide in interno ed esterno. Applicabile come barriera a vapore (fino a 7 mm) su pavimenti di vasche in calcestruzzo, di piscine con problemi di umidità in contropinta e per il trattamento di vani ascensori e pavimenti (anche industriali).

Può essere rivestito con tutte le guaine liquide della gamma **WINKLER**, con **WFZ5 WINFLEX-CEMENT** e **WINFLEX-CEMENT SUPER**, con adesivi cementizi della linea **ROYAL SUPER SP**, con l'adesivo impermeabile **BOND CEMENT**, con **ROYAL FAST** per l'incollaggio rapido e con l'impermeabilizzante per balconi, terrazze e bagni **WINGRIP® BITUMINOSO**.

APPLICAZIONE

Utilizzare una spatola metallica per favorire la stesura.

CONSUMI

2,1 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Bagnare il sottofondo se asciutto. Carteggiare dopo 24 ore prima dell'applicazione di un altro prodotto. Il supporto deve essere pulito ed esente da polvere, parti friabili, oli e sostanze estranee o antiaderenti. Non applicare in imminenza di pioggia e proteggere fino a completa essiccazione. Applicare tra +5°C e +35°C e tenere le confezioni al riparo da fonti di calore prima della miscelazione. Agitare con basso numero di giri.

CONFEZIONI

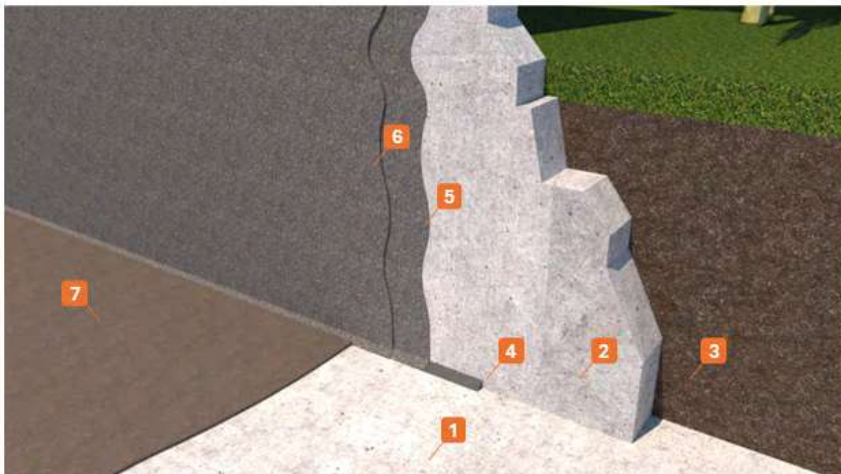
Secchio da kg 16 (A + B + C) (1,2 + 2,8 + 12 kg, confezione UNICA).

Confezione da kg 32 (A + B + C) (2,4 + 5,6 + 24 kg, confezioni SEPARATE).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA WINPOX CEMENT TIXO E WINPOX CEMENT SL



LEGENDA:

1. Pavimentazione in calcestruzzo.
2. Parete in calcestruzzo.
3. Terreno esterno.
4. WINPOX CEMENT TIXO, per formazione guscia.
5. WINPOX CEMENT TIXO, prima mano.
6. WINPOX CEMENT TIXO, seconda mano.
7. WINPOX CEMENT SL.



WINFLEX CEMENT SUPER

IDONEO PER IL CONTENIMENTO DI ACQUA POTABILE

CONFORME ALLE NORME:

- UNI EN 14891: PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO A PIASTRELLATURE DI CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI (DM 01 P).
- UNI EN 1504-2(C): SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO. PRINCIPI PI-MC-IR.

DESCRIZIONE

Premiscelato impermeabilizzante bicomponente elastico a base cementizia, inerti selezionati e speciali polimeri in dispersione acquosa specificamente studiato per l'impermeabilizzazione di vasche, cisterne o bacini di contenimento di acqua potabile. Offre grande lavorabilità, adesione ed eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, atmosfera salina, sali ed anidride carbonica.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola, pennellessa, cazzuola o a spruzzo, e può essere armato con idonea rete di rinforzo anti alcalina. Spessore realizzabile 2 mm per mano, applicare in massimo due mani per uno spessore totale di 4 mm.

CONSUMI

1,7 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Si consiglia di applicare in due mani per ottenere uno spessore ideale ed omogeneo. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensione di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

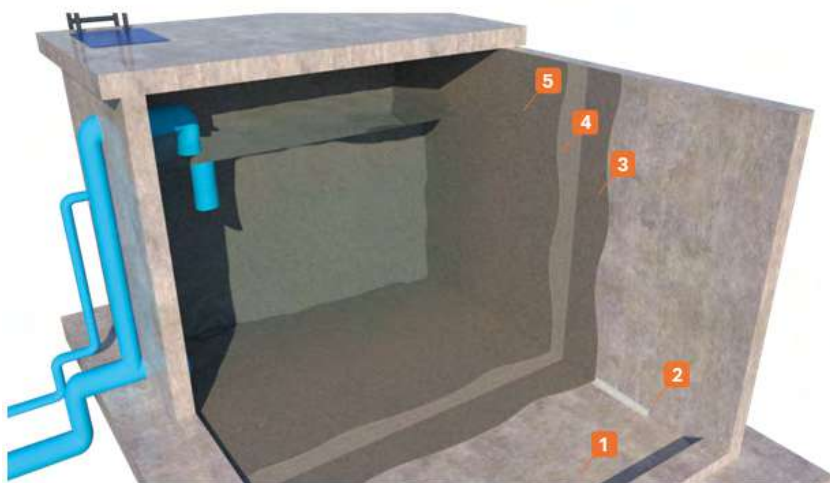
Sacchi da kg 20 (Comp. A) - 60 sacchi per bancale.
Taniche da kg 10 (Comp. B).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco ed asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Seal, Winjoint Band.

STRATIGRAFIA WINFLEX CEMENT SUPER



LEGENDA:

1. Struttura vasca in calcestruzzo.
2. BC SEAL BAND, bandella butilica autoadesiva.
3. WINFLEX CEMENT SUPER, prima mano.
4. Rete antialcali.
5. WINFLEX CEMENT SUPER, seconda mano.





WF01 - OSMOWIN

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-2(C) - SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO. PRINCIPI PI-MC-IR.

DESCRIZIONE

Premiscelato impermeabilizzante a base cementizia per muri controterra, vasche, bacini, canali, cantine box, vani ascensori e murature in genere. Il prodotto resiste anche alla contropinta.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello o spatola metallica con uno spessore max di 2 mm.

CONSUMI

1,8 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici siano pulite ed esenti da oli, sali e parti friabili. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi e lasciare riposare l'impasto per ca. 10 minuti prima di procedere con l'applicazione. Prevedere almeno due mani a ca. 20 minuti di distanza. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



OSMOWIN SUPER

IDONEO PER IL CONTENIMENTO DI ACQUA POTABILE.

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-2(C) - SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO PRINCIPI PI-MC-IR.

DESCRIZIONE

Premiscelato impermeabilizzante a base cementizia specificamente studiato per l'impermeabilizzazione di vasche, cisterne o bacini di contenimento di acqua potabile. Offre grande lavorabilità ed è resistente anche alla contropinta.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello o spatola metallica. Spessore massimo realizzabile 2 mm.

CONSUMI

1,6 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Si consiglia di applicare in due mani per ottenere uno spessore ideale ed omogeneo. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi e lasciar riposare l'impasto per almeno 10 minuti prima di procedere con l'applicazione. La seconda mano deve essere applicata dopo ca. 20 minuti dalla prima. Applicare a temperature comprese tra +5 e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco ed asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



BLOCKWATER

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 998-1 - MALTA PER SCOPI GENERALI (GP).

DESCRIZIONE

Premiscelato impermeabilizzante a presa ultrarapida a base cementizia con speciali additivi ed inerti, per il bloccaggio di infiltrazioni d'acqua localizzate anche in pressione. Può essere utilizzato su calcestruzzo e murature in genere.

APPLICAZIONE

Miscelare il prodotto con acqua ed applicare a mano con guanto protettivo esercitando forte pressione per ca. 30 secondi.

CONSUMI

1 kg di polvere per 550 cm³.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite ed esenti da oli, sali e parti friabili. Per una maggior tenuta allargare, se necessario, il foro a coda di rondine. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 kg.
Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WMA SPECIAL EP

CONFORME ALLE NORMA:

- UNI EN 1504-6:2006: PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE E LA RIPARAZIONE DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO - DEFINIZIONI, REQUISITI, CONTROLLO DI QUALITÀ E VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ.
- PARTE 6: ANCORAGGIO DELL'ARMATURA DI ACCIAIO.

DESCRIZIONE

Malta rapida, colabile, a bassissimo assorbimento d'acqua per vani ascensori. Dopo la presa crea una pressione costante sulle pareti di posa, che permette di contrastare le venute d'acqua. La successiva applicazione di **WINPOX CEMENT TIXO**, permette di bloccare l'umidità di risalita residua.

APPLICAZIONE

Miscelare bene fino ad ottenere un impasto omogeneo. Colare nella sede del vano ascensore, opportunamente predisposta, e rifinire la superficie con una spatola e/o cazzuola. Applicare velocemente in spessori minimi di 2 cm e massimi di 5 cm. Dopo almeno 3 giorni di maturazione, applicare **WINPOX CEMENT TIXO**, in due mani.

CONSUMI

Circa 2,1 kg/m², per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C, su superficie opportunamente inumidita. Se applicato all'esterno, proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore. Se necessario, continuare ad inumidire anche dopo l'applicazione. Miscelare con acqua fredda.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.





SCUDO SYSTEM®

CONFORME ALLA NORMA:

- UNI EN 1504-2(C): SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO. PRINCIPI PI-MC-PR;
- IAPMO UES ER-711: CERTIFICAZIONE DI PRESTAZIONE PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI, CON SPECIFICHE PER APPLICAZIONI A CONTATTO CON IL TERRENO.

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante in pasta formulato con speciali resine ad alta elasticità e cariche resistenti al punzonamento.

Prodotto di eccezionale adesione ed ottima lavorabilità che consente in una sola mano, la realizzazione di un manto impermeabile ad alto spessore, isolante e protettivo. Per impermeabilizzare muri controterra, fondazioni, manufatti in calcestruzzo.

APPLICAZIONE

Applicare con spatola liscia o a spruzzo con pompa airless.

CONSUMI

Consumo totale: 2,8 - 3,3 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi e sostanze antiaderenti. Il prodotto deve essere completamente essiccato prima del rinterro. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

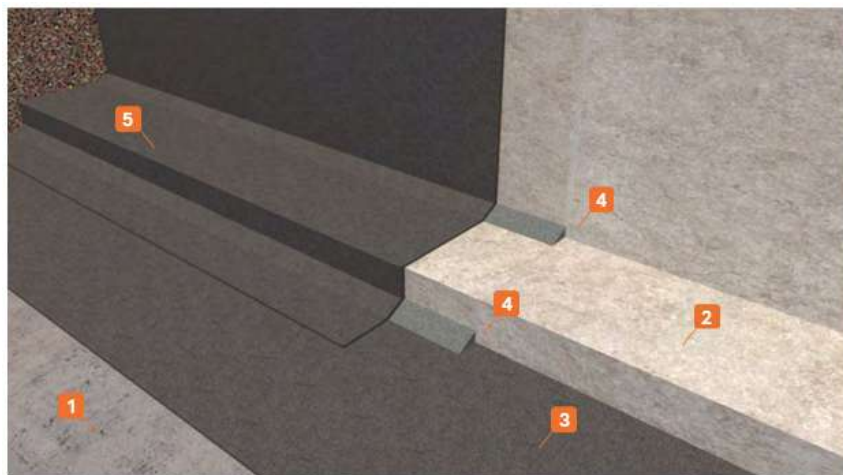
CONFEZIONI

Secchi da 20 kg.

STOCCAGGIO

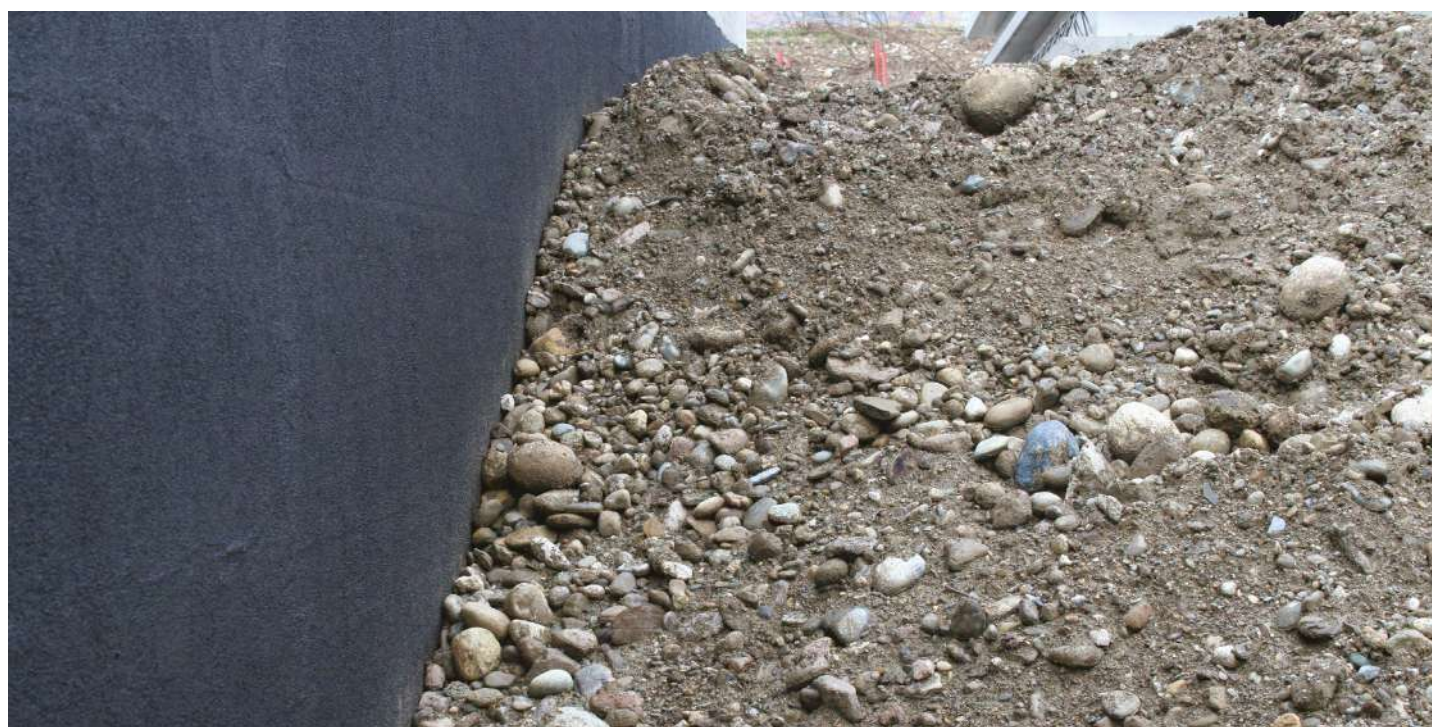
Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA SCUDO SYSTEM®



LEGENDA:

1. Getto di magrone.
2. Scarpa ed elevazione della fondazione.
3. SCUDO SYSTEM.
4. WR 07 FIBROWIN, per formazione guscia.
5. SCUDO SYSTEM.







02

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI SOTTOPIASTRELLA



WINGRIP® BITUMINOSO

CONFORME ALLE NORME:

- UNI EN 14891: PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO A PIASTRELLATURE DI CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI (DM 01 P).

- ANSI A 118.10: SPECIFICHE NAZIONALI AMERICANE PER MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI PER LA SOVRA APPLICAZIONE DI PIASTRELLATURE CERAMICHE E LAPIDEE.

- ANSI A 118.12: SPECIFICHE NAZIONALI AMERICANE PER MEMBRANE ATTE A ISOLARE LE FESSURE, PER LA SOVRA APPLICAZIONE DI PIASTRELLATURE CERAMICHE E LAPIDEE.

DESCRIZIONE

Prodotto a base di bitumi e polimeri di altissima qualità in emulsione acquosa e speciali cariche, a bassissimo impatto ambientale, pronto all'uso. Specificamente formulato per la realizzazione dello strato impermeabile e del ponte d'aggrappo per la posa di pavimenti ceramici su terrazze, balconi, piatti doccia e rivestimenti di bagni. È applicabile con estrema semplicità su superfici sia verticali sia orizzontali ed è indicato per la sovrapposizione su piastrelle esistenti o su massetti cementizi.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato con pennellessa, rullo o pompa airless, in mano unica. Non richiede primer. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante WINFIX CONCRETE.

CONSUMI

Superfici orizzontali:

500 g/m² in sovrapposizione su pavimenti esistenti.
1 kg/m² su massetti cementizi.

Superfici verticali:

400 g/m² in sovrapposizione su rivestimenti esistenti.
800 g/m² su pareti varie.

CONSIGLI UTILI

Prima della posa si consiglia di riparare eventuali irregolarità della superficie, incollare eventuali piastrelle staccate e di verificare la presenza di umidità occulta per evitare la formazione di tensioni di vapore. Evitare l'impiego in imminenza di pioggia e su superfici bagnate. Non sovra applicare nessun impasto cementizio, prima della completa essiccazione del prodotto.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

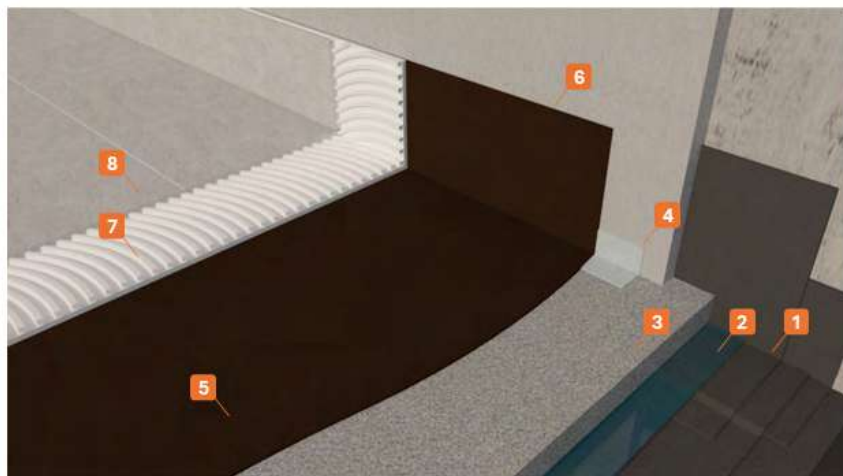
Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

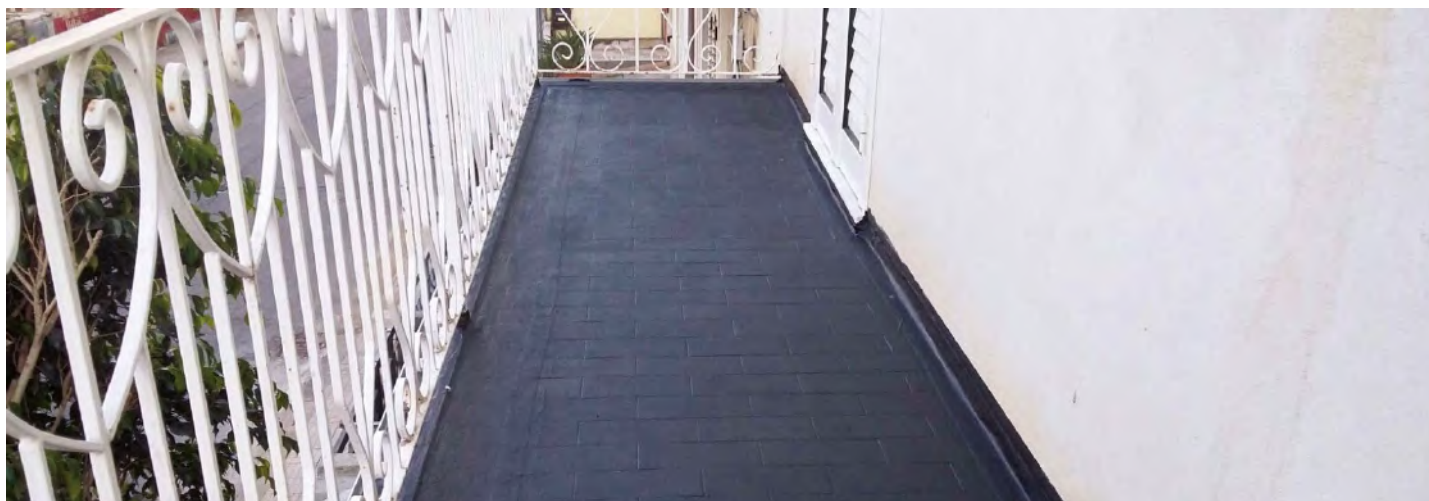
Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, WinJoint Foam, WinJoint Seal, WinJoint Band.

STRATIGRAFIA WINGRIP® BITUMINOSO su nuova terrazza



LEGENDA:

1. Impermeabilizzazione.
2. Elemento desolarizzante.
3. WINPLAN 370, massetto ripartitore di carico.
4. BC SEAL BAND, Bandella butilica autoadesiva.
5. WINGRIP BITUMINOSO, impermeabilizzazione sottopiastrella.
6. WINGRIP BITUMINOSO, risolto verticale.
7. ROYAL FLEX, adesivo cementizio per ceramica.
8. Pavimentazione ceramica.





BOND CEMENT

CONFORME ALLE NORME:
- UNI EN 14891 - CM 02 P.
- UNI EN 12004 - C2TES2.

DESCRIZIONE

Adesivo rapido impermeabilizzante bicomponente a base cementizia. Prodotto di grandissima resistenza ed elasticità, appositamente formulato per la posa e la sovrapposizione di pavimenti ceramici sia in esterno (balconi, piscine, ecc.) che in interno (bagni, cucine, ecc). Grazie alla sua resistenza allo scivolamento verticale, può essere impiegato sia in orizzontale, che in verticale, ad esempio per l'incollaggio dei piatti doccia, per la posa e l'impermeabilizzazione dei rivestimenti nei bagni. Non necessita rete di rinforzo, infatti viene applicato in mano unica. Bond Cement è applicabile sia su massetti che su pavimenti preesistenti.

APPLICAZIONE

Miscelare i componenti A e B fino ad ottenere un impasto omogeneo. Applicare a spatola stendendolo prima con la parte liscia e rigare poi con la parte dentata, avendo cura di creare uno strato continuo ed uniforme utile ad assicurare la bagnatura della controfaccia della piastrella e preservare l'azione impermeabilizzante.

CONSUMI

3,5 kg/m² - singola spalmatura.
4,5 kg/m² - doppia spalmatura.

CONSIGLI UTILI

Miscelare con trapano a basso numero di giri. Proteggere da dilavamento o pioggia nelle 24 ore successive all'applicazione. Aggiungere **ADEGUM LATEX** all'acqua di impasto degli stucchi per le fughe. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Bicomponente - Secchio da 20 kg (A+B).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, WinJoint Foam, WinJoint Seal, WinJoint Band.

STRATIGRAFIA BOND CEMENT in sovrapposizione su vecchia pavimentazione



LEGENDA:

1. Vecchia pavimentazione.
2. BC SEAL BAND, bandella butilica autoadesiva.
3. BOND CEMENT, adesivo e impermeabilizzante.
4. Nuova pavimentazione ceramica.



WFZ5 - WINFLEX CEMENT

CONFORME ALLE NORME:
- UNI EN 14891: PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO A PIASTRELLE DI CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI (DM 01 P).
- UNI EN 1504-2(C): SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO. PRINCIPI PI-MC-IR.

DESCRIZIONE

Premiscelato impermeabilizzante bicomponente elastico, a base cementizia, inerti selezionati e speciali polimeri in dispersione acquosa. Elevatissima lavorabilità, adesione e grande resistenza agli agenti atmosferici, atmosfera salina, sali ed anidride carbonica. Può essere impiegato in verticale o in orizzontale, per impermeabilizzare vasche, bagni, docce, terrazze e balconi prima della posa dei rivestimenti ceramici, per l'impermeabilizzazione di muri controterra o di fondazione, per la rasatura elastica di superfici soggette a piccole dilatazioni. Ottimo come protettivo per lavori di ripristino effettuati con **WR07 FIBROWIN TIXOTROPICA** o per pilastri, travi ed impalcati stradali.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola, cazzuola o a spruzzo e può essere armato con rete di rinforzo anti alcalino. Spessore: 2 mm per mano. Max 4 mm se armato.

CONSUMI

1,7 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite ed esenti da oli, sali e da parti friabili. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Attendere la completa asciugatura della prima mano prima di procedere con la seconda. Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg (Comp. A) - 60 sacchi per bancale.
Tanche da 7,25 kg (Comp. B).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, WinJoint Foam, WinJoint Seal, WinJoint Band.



03

MASSETTI SPECIALI



CE

WINPLAN 370

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI (CT-C30-F5-A1FL).

DESCRIZIONE

Massetto premiscelato, a rapida asciugatura, per interni ed esterni. Permette la realizzazione di massetti in aderenza con spessori da 1 cm a 3 cm e galleggianti da 3 cm a 8 cm, in una sola mano, senza ripresa.

CAMPI D'IMPIEGIO

Applicabile su nuove o vecchie solette, caldane, calcestruzzo, pavimenti radianti o pavimentazioni esistenti. Ideale per balconi, terrazze, uffici, ambienti residenziali, pavimentazioni ad alto traffico pedonale, come centri commerciali o pavimenti industriali.

Può essere rivestito con ceramica, materiali resilienti, pietre naturali, parquet, legno o qualsiasi altro rivestimento dove è richiesta una rapida asciugatura.

APPLICAZIONE

Con il prodotto si realizzano sia massetti in aderenza, utilizzando **ADEGUM LATEX**, **WINCOLLA** o **WINGRIP® NEXT** come promotori di adesione (vedi scheda tecnica), o strati ripartitori di carico galleggianti. In quest'ultimo caso, si raccomandano idonei teli per la specifica destinazione d'uso. Per l'applicazione su pavimenti radianti, si raccomanda uno spessore di almeno 3 cm sopra ai tubi.

Se prevista la posa di parquet, lo strato non dovrà essere inferiore a 4 cm e con umidità residua inferiore a 2% (**norme UNI 10329, UNI 11371 e UNI 11515-1**). Miscelare con 2,5 litri d'acqua per sacco, sino ad ottenere un impasto omogeneo con una consistenza di "terra umida". Con spessori da 4 cm a 8 cm, posizionare rete elettrosaldata zincata con maglia 5x5 cm, ø 2 mm, a circa metà dello spessore.

In alternativa, utilizzare fibre sintetiche **FIBER HD** (0,5% sul peso totale). La finitura a frattazzo, dovrà essere eseguita entro 60 minuti dalla stesura, fino ad ottenere una superficie chiusa e liscia.

CONSUMI

19 - 20 kg/m² per centimetro di spessore.

CONSIGLI UTILI

Non aggiungere cemento o additivi. Non utilizzare se il sacco è danneggiato. Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa. Non applicare su superfici in asfalto o trattate con bitumi.

Realizzare il giunto di isolamento lungo tutto il perimetro e intorno ai pilastri ed i giunti di ritiro idrometrico, seguendo l'apposito schema riportato in scheda tecnica (**norma UNI EN 11493-1**).

Prevedere uno strato protettivo su sottofondi che necessitano di barriera al vapore (**norma UNI EN 13970**), o in caso di applicazioni che necessitano di barriera contro umidità di risalita capillare (**norma UNI EN 13969**).

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA WINPLAN 370



LEGENDA:

1. Pannello per riscaldamento a pavimento.
2. Giunto comprimibile perimetrale.
3. WINPLAN 370, massetto rapido.
4. Giunto di dilatazione.



CE

WINPLAN PRO

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI (CT-C30-F5-A1FL).

DESCRIZIONE

Speciale massetto cementizio premiscelato, a rapida asciugatura, formulato per garantire un alto potere idrofobico (bassissimo assorbimento d'acqua), senza ostacolare la traspirabilità. È particolarmente indicato per esterni, quando le condizioni atmosferiche non siano stabili. Permette la realizzazione di massetti in aderenza con spessori da 1 cm a 3 cm e galleggianti da 3 cm a 8 cm, in una sola mano, senza ripresa. Garantisce un'eccezionale lavorabilità.

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su nuove o vecchie solette, caldane, calce-struzzo, pavimenti radianti o pavimentazioni esistenti. Ideale per balconi, terrazze, bagni, spogliatoi, pavimentazioni ad alto traffico pedonale come centri commerciali o pavimenti industriali. Può essere rivestito con ceramica, materiali resilienti, pietre naturali, legno o qualsiasi altro rivestimento dove è richiesta una rapida asciugatura.

APPLICAZIONE

Con il prodotto si realizzano sia massetti in aderenza, utilizzando **ADEGUM LATEX**, **WINCOLLA** o **WINGRIP® NEXT** come promotori di adesione (vedi scheda tecnica), sia strati ripartitori di carico galleggianti. In quest'ultimo caso si raccomandano idonei teli per la specifica destinazione d'uso.

Per l'applicazione su pavimenti radianti, si raccomanda uno spessore di almeno 3 cm sopra ai tubi. Miscelare con 2,5 litri d'acqua per sacco, sino ad ottenere un impasto omogeneo con una consistenza di "terra umida".

Con spessori da 4 cm a 8 cm, posizionare rete elettrosaldata zincata con maglia 5x5 cm, ø 2 mm, a circa metà dello spessore. In alternativa, utilizzare fibre sintetiche **FIBER HD** (0,5% sul peso totale).

La finitura a frattazzo, dovrà essere eseguita entro 60 minuti dalla stesura, fino ad ottenere una superficie chiusa e liscia.

CONSUMI

19 - 20 kg/m² per centimetro di spessore.

CONSIGLI UTILI

Non aggiungere cemento o additivi. Non utilizzare se il sacco è danneggiato. Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa. Non applicare su superfici in asfalto o trattate con bitumi. Realizzare il giunto di isolamento lungo tutto il perimetro e intorno ai pilastri ed i giunti di ritiro idrometrico, seguendo l'apposito schema riportato in scheda tecnica (**norma UNI EN 11493-1**). Prevedere uno strato protettivo su sottofondi che necessitano barriera al vapore (**norma UNI EN 13970**), o in caso di applicazioni che necessitano barriera contro umidità di risalita capillare (**norma UNI EN 13969**).

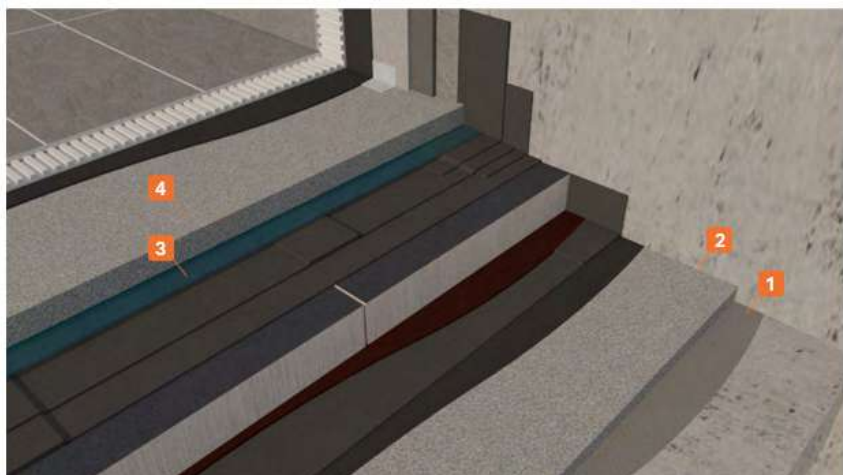
CONFEZIONI

Sacchi da kg 25.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA WINPLAN PRO in aderenza e desolarizzato



LEGENDA:

1. WINGRIP NEXT.
2. WINPLAN 370 o PRO, posa in aderenza.
3. Elemento desolarizzante.
4. WINPLAN 370 o PRO, posa desolarizzata.



04

ACCESSORI SISTEMA E SIGILLANTI



ONE® MAT

DESCRIZIONE

Speciale armatura in **TNT** in polipropilene da 90g/m², specificamente studiata per le guaine liquide **ONE®** e **ONE® FLOORING**. Il prodotto è facilmente applicabile e permette di ottenere una gradevole facciavista. Il prodotto si adatta a tutte le superfici ed è anallergico ed imputrescibile. Grazie all'estrema permeabilità, forma corpo unico con la guaina liquida.

CAMPI D'IMPIEGO

Viene impiegato come armatura di rinforzo per le applicazioni dei sistemi **ONE®** e **ONE® FLOORING**.

APPLICAZIONE

Annegare **ONE® MAT** fino a scomparsa, con rullo frangibile o spatola liscia, dopo aver posato la prima

mano di prodotto, avendo cura di non esercitare una forte pressione. Attendere l'asciugatura completa dello strato (vedi scheda tecnica specifica) e procedere poi con la stesura della seconda mano.

CONSIGLI UTILI

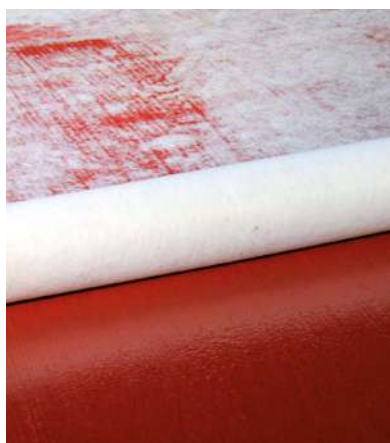
Non lasciare il tessuto esposto agli agenti atmosferici ed alle alte o basse temperature a lungo.

CONFEZIONI

Rotoli da 40m². (50m x 0,8m).

STOCCAGGIO

Stoccare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal sole e da fonti di calore.



WINTechno MAT

EPD - ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

DESCRIZIONE

Armatura in TNT di poliestere termostabilizzato e chimicamente resistente per il rinforzo di impermeabilizzanti liquidi resinosi, bituminosi o premiscelati cementizi. Viene impiegato per la realizzazione di membrane in siti dove i sottofondi sono particolarmente soggetti a sollecitazioni o richiedono maggiore spessore, uniformità ed omogeneità dello strato impermeabile (vedi vecchi pavimenti in ceramica). Il prodotto è compatibile con le guaine liquide della serie:

WINGUM PLUS® H₂O, **WINGUM PLUS® H₂O REFLEX**, **WINGUM PLUS® H₂O RAPID**, **WINGUM PLUS® H₂O RAPID REFLEX**, **WINGUM PRO TECK**, **WINGUM PRO TECK ANTIRADICE**.

APPLICAZIONE

Annegare **WINTechno MAT** fino a scomparsa, con rullo, dopo aver posato la prima mano di prodotto. Attendere l'asciugatura completa dello strato, vedi scheda tecnica specifica e procedere poi con la stesura della seconda mano.

CONSIGLI UTILI

Non lasciare il tessuto esposto agli agenti atmosferici ed alle alte o basse temperature a lungo.

CONFEZIONI

Rotoli da 100 m².

STOCCAGGIO

Stoccare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal sole e da fonti di calore.



BC SEAL BAND

DESCRIZIONE

Banda autoadesiva a freddo a base di mastice butilico rivestito da tessuto non tessuto. Il tessuto non tessuto permette la deformazione del prodotto. Il lato adesivo è protetto da supporto pelabile.

APPLICAZIONE

Sigillatura di raccordi parete-pavimento sotto piastrella. Il rivestimento in tessuto non tessuto si adatta alla forma del supporto e può essere ricoperto da colla per piastrelle oppure da altri rivestimenti cementizi o impermeabilizzanti liquidi elastomerici. Impermeabilizzazione di giunti. Riparazioni di opere con fessure su cemento oppure fibrocemento. Verificare la compatibilità del mastice con i vari supporti in termini di aderenza e compatibilità chimica. I supporti devono essere puliti, asciutti e senza polveri.

CONSIGLI UTILI

Togliere il protettore, posizionare la banda sul supporto evitando le formazioni di bolle d'aria tra il butilico ed il supporto.

In caso di raccordi sovrapporre i prodotti di almeno 5 cm. Il supporto in tessuto non tessuto può essere riverniciato. Si fa tuttavia notare che data l'estrema flessibilità del mastice butilico lo strato di pittura coprente il tessuto non tessuto può presentare delle lievi fessure. I rivestimenti, colle oppure pitture che coprono il tessuto non tessuto devono essere compatibili con quest'ultimo. Il mastice butilico è sensibile ai solventi.

CONFEZIONI

Rotolo: 80 mm x 10 m.
Tessuto non tessuto: bianco.
Butile: grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Immagazzinare in un locale ventilato, al riparo da umidità, ad una temperatura max di +30°C. A temperature superiori ai +30°C, si possono verificare difficoltà nel rilascio della carta siliconata dal butile al momento dell'utilizzo.



BC SEAL PAD

DESCRIZIONE

Quadrato autoadesivo a freddo a base di mastice butilico rivestito da tessuto non tessuto, che permette la deformazione del prodotto. Il lato adesivo è protetto da supporto pelabile.

APPLICAZIONE

Sigillatura di messicani, aeratori, tubi passanti, corpi emergenti, raccordi, scarichi. Si adatta alla forma del supporto ed il tessuto non tessuto può essere rivestito con adesivi per piastrelle, impermeabilizzanti flessibili a base cementizia, impermeabilizzanti liquidi elastomerici e membrane bituminose.

CONSIGLI UTILI

Il supporto deve essere pulito, asciutto e senza polvere o sostanze antiaderenti che compromettereb-

bero l'adesione. Togliere la carta siliconata ed applicare evitando la formazione di bolle d'aria. In caso di raccordi si consiglia di sovrapporre per almeno 5 cm. Non sovrapporre con prodotti a solvente. Utilizzare ad una temperatura massima di +30°C, per evitare difficoltà nel rilascio del protettore pelabile antiaderente.

CONFEZIONI

Quadrato: 320x320 mm.
Scatole: 25 pezzi.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Conservare in luogo asciutto, ventilato, al riparo dai raggi U.V. e ad una temperatura massima di +30°C.



WINJOINT TECH

DESCRIZIONE

Sistema di sigillatura a base di emulsione bituminosa elastomerica a freddo e resine in dispersione acquosa, privo di solventi. Impiegato per la rapida e semplice sigillatura di giunti di materiali bituminosi e in calcestruzzo e piccole fessure stradali e di piste aeroportuali.

APPLICAZIONE

Può essere applicato mediante colatura, eventualmente aiutando la stesura con una spatola metallica. Per la sigillatura di fessure da 1 a 10 mm, miscelare il prodotto con il 30% in peso di **CARICHE SPECIALI**, fino a raggiungere una consistenza omogenea. Colare il prodotto nella fessura ed eventualmente aiutare la stesura con una spatola metallica. Dopo 24 ore dalla stesura, applicare una o due mani di **WINJOINT TOP COAT**, mediante rullo o pennello. Per giunti con ampiezza da ≥ 1 cm fino a un massimo di 2 cm, applicare una prima mano di prodotto miscelato con il 30% in peso di **CARICHE SPECIALI**, immediatamente dopo applicare semina di quarzo SC3 a saturazione (consumo della semina di quarzo circa 30 g/m per 1 cm di larghezza) e proseguire con l'applicazione del prodotto fino al riempimento della fuga. Dopo 24 ore dalla stesura, applicare una o due mani di **WINJOINT TOP COAT** mediante rullo o pennello.

CONSUMI

Consumo del solo sigillante bituminoso: 100 - 110g/m per cordolo da 1x1 cm. Consumo sigillante miscelato con il 30% in peso di **CARICHE SPECIALI**: 120 - 130 per cordolo da 1x1 cm. Consumo top coat: 15 - 20 g/m per cordolo da 1x1 cm in una o due mani.

CONSIGLI UTILI

Pulire velocemente il sottofondo per rimuovere polvere o parti in fase di distacco. In caso di impiego per il trattamento di giunti, rimuovere eventuali sigillanti applicati precedentemente, successivamente inserire all'interno del giunto **WINJOINT FOAM**, cordolo in materiale comprimibile antiaderente, per creare la "terza parete". Applicare il prodotto a temperatura comprese tra + 10° C e + 50°

CONFEZIONI

WINJOINT TECH secchio kg 20.

WINJOINT TOPCOAT secchi da kg 5.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare il prodotto in un luogo riparato ed a temperature comprese tra i 10°C e 50°C. Teme il gelo.



WINJOINT FOAM

DESCRIZIONE

Cordone in schiuma di polietilene, comprimibile, di sezione circolare. È un cordolo flessibile e facile da applicare; inoltre ha buone resistenze a molte sostanze chimiche. È impiegato come riempimento non adesivo, per dimensionare correttamente la profondità dei giunti di dilatazione, prima di essere riempiti con il sigillante poliuretanico **WINJOINT SEAL**.

APPLICAZIONE

Il diametro di **WINJOINT FOAM**, deve essere circa di 25% superiore alla larghezza del giunto, per consentire un posizionamento stabile del profilo. Spingere con un utensile dalla punta arrotondata (privo di spigoli taglienti ed appuntiti), in grado di attraversare la larghezza del giunto, fino alla profondità desiderata.

CONSIGLI UTILI

Il sottofondo dovrà presentarsi esente da parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superficie asciutta. Non lasciare esposto ai raggi solari diretti per più di 4 ore.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto e protetto dal sole.

DIMENSIONI

Diametro (mm)	Lunghezza (m)
10	1
15	1
20	1
25	1
30	1

CONFEZIONI

Diametro (mm)	Lunghezza (m)	m/rotolo
10	1	550
15	1	550
20	1	350
25	1	200
30	1	160



WINJOINT SEAL

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo, monocomponente, poliuretano, di alta qualità; specifico per giunti di dilatazione a pavimento. Garantisce elevata flessibilità anche a basse temperature. Il prodotto è classificato come **F25HM**, secondo la norma **ISO11600:2011**. Le ottime resistenze agli oli, carburanti, combustibili ed ai raggi UV, rendono idoneo il prodotto per essere applicato in officine meccaniche, box, su pavimentazioni industriali, interne ed esterne, con passaggio di veicoli, anche pesanti (automobili, carrelli elevatori, ecc). Il prodotto aderisce su tutti i supporti utilizzati nell'edilizia e può essere facilmente verniciabile.

APPLICAZIONE

Dopo aver accuratamente preparato e pulito il giunto, estrarre il contenuto del sacchetto con apposita pistola professionale. Per un miglior effetto estetico, si consiglia di lisciare con una soluzione di acqua e sapone. Il prodotto deve aderire solo sulle due pareti verticali del giunto, per evitare rotture. Con giunti da 9 mm a 3 cm di larghezza, sarà necessario inserire **WINJOINT FOAM** (cordolo in polietilene), come 3^a parete di fondo giunto. Le dimensioni dello stesso dovranno eccedere del 25% rispetto alla larghezza del giunto.

CONSIGLI UTILI

Le superfici da trattare devono presentarsi solide, pulite e asciutte. Per evitare di sporcare i bordi, si consiglia di effettuare la mascheratura del giunto, tramite nastro di carta. Alcuni agenti chimici potrebbero dare origine a variazioni dimensionali del prodotto. Non applicare in presenza di alcool, solventi o sigillanti non polimerizzati.

CONFEZIONI

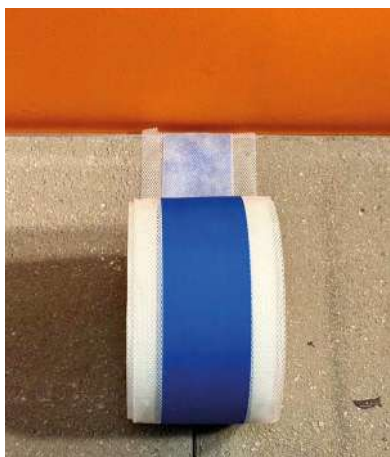
Sacchetto da 600 ml - scatola da 12 pezzi.

COLORE

Grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINJOINT BAND

DESCRIZIONE

Banda coprigiunto impermeabile costituita da copolimero termoplastico impermeabile rinforzato con tessuto non tessuto. Il prodotto garantisce ottima adesione e grazie alle fasce laterali forate, elevate capacità di elasticità ed allungamento. Può essere impiegata con tutti i nostri rivestimenti cementizi polimeri modificati e gli impermeabilizzanti liquidi o in pasta, quali:

ONE®, BOND CEMENT, WFZ5 - WINFLEX CEMENT, WINFLEX CEMENT SUPER, WINGRIP® BITUMINOSO, WINGUM PLUS® H₂O, WINGUM PLUS® H₂O REFLEX, WINGUM PLUS® H₂O RAPID, WINGUM PLUS® H₂O RAPID REFLEX, 2021, 2021 FIBER, 2025, 2027, WINGUM PRO TECK, WINGUM PRO TECK ANTIRADICE.

APPLICAZIONE

Applicare preventivamente il prodotto scelto per l'intervento sui bordi del giunto per una larghezza superiore a quella del coprigiunto e per uno spessore di 1 mm. Stendere quindi il coprigiunto facendo aderire a fresco le fasce forate, se necessario utilizzare una

cazzuola per ottenere una migliore impregnazione. Applicare poi una seconda mano per ottimizzare e completare l'adesione. Per i particolari di sovrapposizione e raccordo con **BC SEAL BAND**, vedi scheda tecnica.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Lasciar asciugare il prodotto utilizzato per l'adesione prima di procedere con l'applicazione completa. Ove non specificamente previsto, rispettare il giunto realizzato durante la posa del pavimento. Evitare l'esposizione ai raggi U.V. per oltre 10 giorni.

CONFEZIONI

Lunghezza rotoli: 50 m
Larghezza totale: 120 mm
Larghezza banda elastica: 70 mm

STOCCAGGIO

Stoccare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal sole e da fonti di calore.



WINSEAL

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo professionale monocomponente a base di speciali bitumi e polimeri di altissima qualità.

APPLICAZIONE

Viene impiegato per la sigillatura e l'adesione dei giunti di sovrapposizione nella posa a freddo di membrane bituminose con adesivo professionale **WINGLUE, WINGLUE UNIVERSAL e WINGLUE FAST.**

CONSUMI

Circa 90 - 100 g/m.
Larghezza giunto 10 cm.

CONFEZIONI

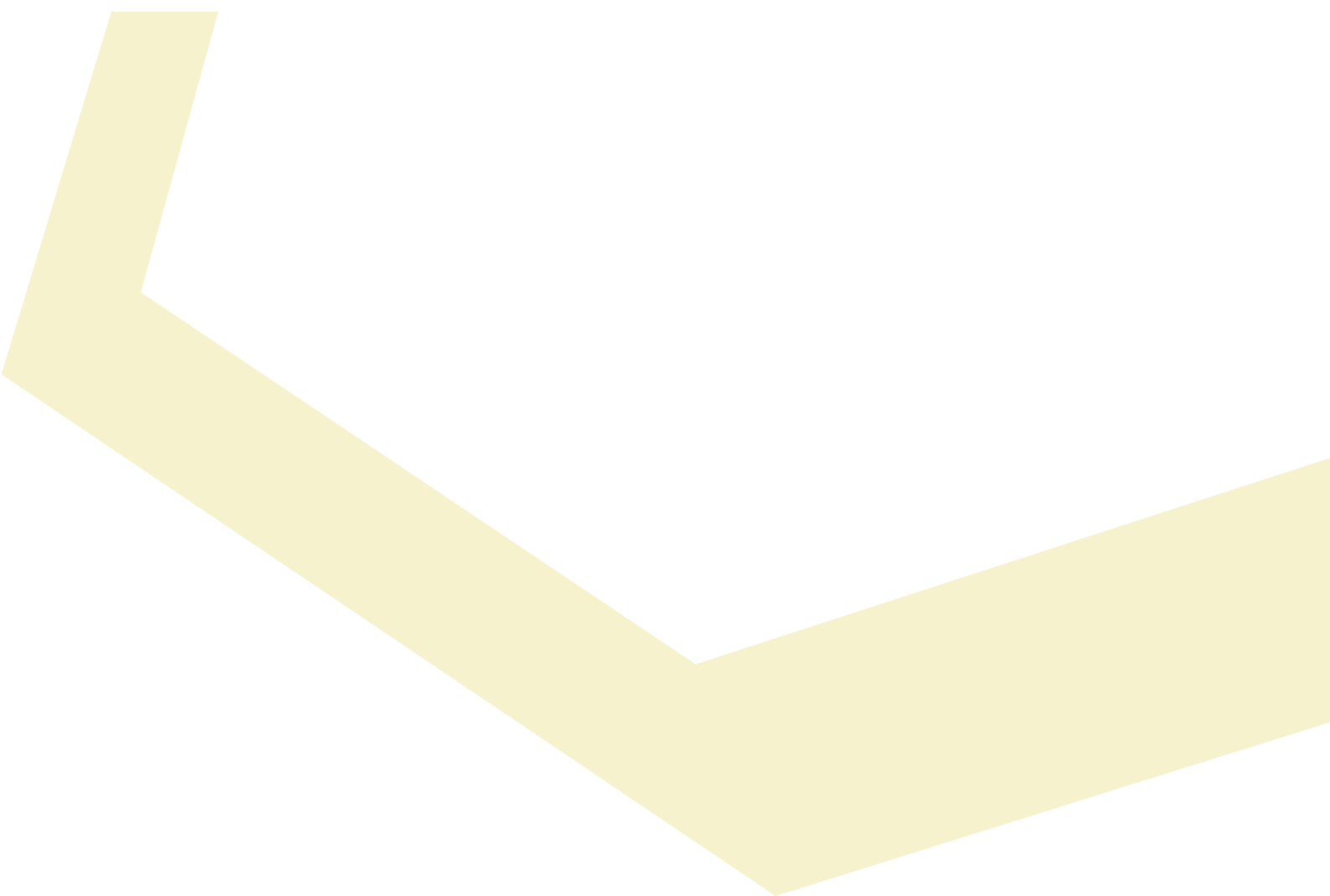
Cartuccia 280 ml - 25 cartucce per scatola.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi.

05

PREPARAZIONE SOTTOFONDI





WIN BITUROOF

DESCRIZIONE

Pasta livellante, monocomponente e pronta all'uso, a base di speciali bitumi e cariche in dispersione. Viene impiegato per la regolarizzazione ed il ripristino delle pendenze di manti bituminosi, anche ardesiati, prima della posa di un nuovo strato impermeabilizzante e per la realizzazione di gusci di raccordo orizzontale/verticale.

Permette la realizzazione di spessori tra 2 e 15 mm in mano unica. È possibile raggiungere uno spessore massimo di 4 cm, applicando mani successive.

APPLICAZIONE

Applicare con staggia, cazzuola o spatola metallica liscia.

CONSUMI

1,6 - 1,7 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superfici e supporti asciutti.

Le membrane bituminose debbono aver subito almeno 180 giorni di ossidazione, prima di procedere con l'applicazione del prodotto. Le parti di membrana danneggiate, forate, lievemente reptate (formazione di gobbe ed avvallamenti), sollevate ed eventuali giunzioni che risultino discontinue o completamente dissdatte, dovranno essere riparate e sigillate mediante l'utilizzo del prodotto **TIXO SEAL**. Applicare il prodotto con spessore da 2 a 15 mm per mano.

Per ulteriori mani, attendere almeno 24 ore. Spessore massimo applicabile: 4 cm. Proteggere per almeno 48 ore da: acqua, pioggia, neve o elevata umidità notturna. Può essere sovrapplicato con tutte le guaine liquide impermeabilizzanti della gamma **WINKLER** o con membrane bituminose mediante sfiammatura o incollaggio a freddo con **WINGLUE**, **WINGLUE FAST** o **WINGLUE UNIVERSAL**.

CONFEZIONI

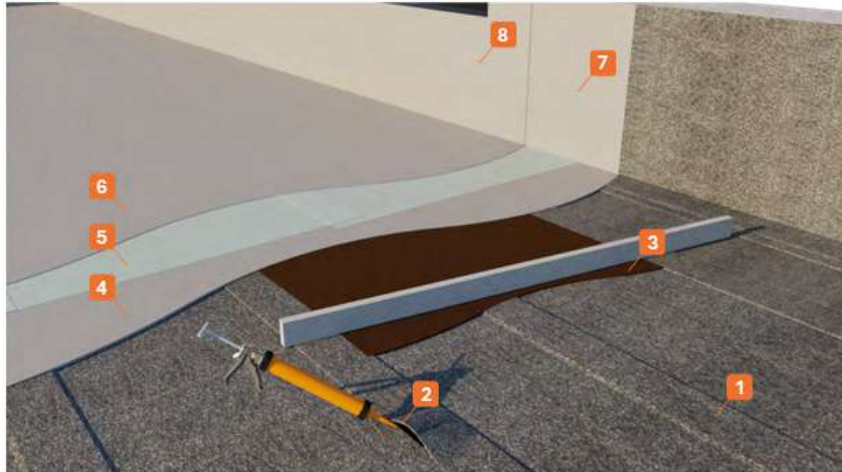
Secchi da kg 5.

Secchi da kg 20.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA WINGUM PLUS® H₂O con livellamento membrane con Win Bituroof



LEGENDA:

1. Vecchio manto bituminoso.
2. TIXO SEAL, sigillante bituminoso.
3. WIN BITUROOF, pasta livellante.
4. WINGUM PLUS H₂O, prima mano.
5. WINTechno Mat.
6. WINGUM PLUS H₂O, seconda mano.
7. WINGUM PLUS H₂O, prima mano risolto verticale.
8. WINGUM PLUS H₂O, seconda mano risolto verticale.



WINLIVEL

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI (CT-C30-F6-B2,0-A1FL).

DESCRIZIONE

Premiscelato cementizio, autolivellante, a presa normale, per applicazioni da 1 a 15 mm sia in interno che in esterno.

CAMPI D'IMPIEGO

Rettifica di pavimentazioni esistenti o massetti. Garantisce una superficie liscia e solida adatta alla sovrapposizione di rivestimenti ceramici, marmo, cotto, gres, parquet, resilienti ed impermeabilizzanti liquidi della gamma **WINKLER**.

APPLICAZIONE

Miscelare con acqua pulita a basso numero di giri, per ottenere un impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi. Bagnare a rifiuto prima della stesura. Per favorire la distribuzione del prodotto sul supporto, si consiglia di utilizzare una spatola metallica ed esercitare una leggera pressione. Sul prodotto ancora fresco passare un rullo frangibolle, per eliminare eventuali bolle d'aria.

Dopo 24 -36 ore (a +20°C) acquisisce le resistenze meccaniche necessarie per essere pedonabile.

Dopo 48 ore (a +20°C) è possibile sovrapporre pavimentazioni ceramiche e guaine liquide.

Dopo 14 giorni (a +20°C) è possibile sovrapporre materiali lapidei, linoleum, legno e parquet.

CONSUMI

2,0 kg/m² per millimetro di spessore.

CONSIGLI UTILI

Non aggiungere cemento o additivi. Non utilizzare se il sacco è danneggiato. In caso di rivestimenti in legno, parquet e altri rivestimenti particolarmente sensibili all'umidità, applicare uno spessore maggiore o uguale a 5mm. Verificare sempre, mediante igrometro a carburo, che l'umidità residua sia uguale o inferiore al 2%, prima della sovrapposizione.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore, se necessario continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione.

Tutti i giunti presenti nel sottofondo devono sempre essere rispettati. Desolarizzare dalle pareti e da tutti gli elementi verticali emergenti. Per la realizzazione dei giunti, fare riferimento norma **UNI EN 11493-1**.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINLIVEL RAPID

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI (CT-C30-F6-B2,0-A1FL).

DESCRIZIONE

Premiscelato autolivellante, a presa ultra rapida (5 ore a +20°C), per spessori da 1 mm a 20 mm, in interno ed esterno. Può essere impiegato anche con basse temperature (fino a +2°C).

CAMPI D'IMPIEGO

Per la rettifica di pavimentazioni esistenti o massetti. Garantisce una superficie liscia e solida adatta alla sovrapposizione di rivestimenti ceramici, marmo, cotto, gres, parquet, resilienti ed impermeabilizzanti liquidi della gamma **WINKLER**.

APPLICAZIONE

Miscelare con acqua pulita a basso numero di giri, per ottenere un impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi. Bagnare a rifiuto prima della stesura. Per favorire la distribuzione del prodotto sul supporto, si consiglia di utilizzare una spatola metallica ed esercitare una leggera pressione. Sul prodotto ancora fresco, passare rullo frangibolle per eliminare eventuali bolle d'aria.

Dopo 5 ore (a +20°C) acquisisce le resistenze meccaniche necessarie per essere pedonabile.

Dopo 7 ore (a +20°C) è possibile sovrapporre pavimentazioni ceramiche e guaine liquide.

Dopo 7 giorni (a +20°C) è possibile sovrapporre materiali lapidei, linoleum, legno e parquet.

CONSUMI

2,0 kg/m² per millimetro di spessore.

CONSIGLI UTILI

Non aggiungere cemento o additivi. Non utilizzare se il sacco è danneggiato. In caso di rivestimenti in legno, parquet e altri rivestimenti particolarmente sensibili all'umidità, si dovrà applicare uno spessore ≥ 5mm. Verificare sempre, mediante igrometro a carburo, che l'umidità residua sia uguale o inferiore al 2%, prima della sovrapposizione.

Applicare a temperature comprese tra +2°C e +35°C. Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore, se necessario continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione. Tutti i giunti presenti nel sottofondo devono sempre essere rispettati.

Desolarizzare dalle pareti e da tutti gli elementi verticali emergenti. Per la realizzazione dei giunti, fare riferimento norma **UNI EN 11493-1**.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINFIX CONCRETE

DESCRIZIONE

Prodotto a base di polimeri in dispersione acquosa, specificamente formulato per offrire una forte funzione consolidante dei sottofondi prima della posa di prodotti impermeabilizzanti, adesivi, rasature, ecc. su superfici polverose.

Eccellente antipolvere/consolidante di sottofondi in calcestruzzo, laterizi, pareti, soffitti, pannelli in magnesite, gesso.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, pompa airless.

CONSUMI

120 - 130 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere la polvere superficiale, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Le superfici da trattare devono presentarsi asciutte. Non applicare il prodotto su superfici gelate o sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 kg - 12 pezzi per scatola.
Taniche da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro, conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINFIX NST

DESCRIZIONE

Prodotto ad alta penetrazione a base di speciali polimeri in dispersione acquosa, formulato per il consolidamento di pietre naturali, tufo e pietra leccese. Garantisce un'eccezionale penetrazione ed un incremento delle resistenze meccaniche anche del 40%.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, pompa airless.

CONSUMI

0,4 - 0,45 l/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

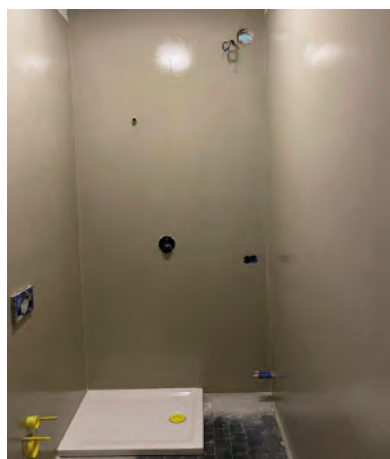
Pulire accuratamente il supporto per rimuovere polvere superficiale, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Le superfici da trattare devono presentarsi asciutte. Non applicare il prodotto su sottofondi gelati o sottoposti ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Taniche da 5 - 10 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro, conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINFIX UNIVERSAL

DESCRIZIONE

Primer universale, bicomponente, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa. Prodotto estremamente versatile per quanto riguarda la possibilità di adesione sulle varie superfici: calcestruzzo, materiali cementizi, malte epossidiche, materiale ceramico, alcune materie plastiche, vecchi rivestimenti e metalli in genere.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione dei due componenti viene applicato a rullo, pennello, o a spruzzo airless.

CONSUMI

180 - 200 g/m² per mano, in una o due mani.

CONSIGLI UTILI

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante; asciutta, coerente e deve inoltre possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5MPa.

Eseguire a seconda del tipo di superficie la levigatura, pallinatura, fresatura o sabbatura.

Su superfici umide o in contropinta utilizzare preventivamente **WINFIX WET**.

CONFEZIONI

Confezione da 6 kg totali:

Comp. A: 5 kg.

Comp. B: 1 kg.

Confezione da 18kg totali:

Comp. A: 15 kg.

Comp. B: 3 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.



WINFIX FISSATIVO

DESCRIZIONE

Resina epossidica bicomponente in dispersione acquosa, antipolvere e consolidante. Viene impiegato per il consolidamento superficiale, anche in presenza di supporti umidi, di calcestruzzo, massetti, sottofondi cementizi e per malte di murature poco coerenti; prima dell'applicazione pavimentazioni, rivestimenti eposidici e membrane liquide della gamma **WINKLER**.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione dei due componenti viene applicato a rullo, pennello, o a spruzzo.

CONSUMI

100 - 200 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi il supporto da trattare deve presentarsi privo di acqua libera superficiale ed esente da qualsiasi inquinante. Eseguire a seconda del tipo di superficie la levigatura, pallinatura, fresatura o sabbiatura. Per migliorare l'adesione degli strati successivi, è possibile eseguire su prodotto fresco una semina di quarzo 0,1-0,3 (circa 500-1000 g/m²).

Asportare il quarzo in accesso prima delle mani successive. Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C.

CONFEZIONI

COMPONENTE A: 5 kg.

COMPONENTE B: 2,5 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.



PRE-ONE®

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-3:2006 - PRODOTTI DI RIPARAZIONE STRUTTURALE E NON STRUTTURALE. CCR2.

DESCRIZIONE

Malta monocomponente, tixotropica, a presa rapida, specifica per la regolarizzazione e riparazione di sottofondi umidi, anche a temperature estreme (da 0° a +45°C). Viene impiegata per il ripristino di rappezzi (fino a 2 m²), sia in orizzontale sia in verticale, di sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi, intonaco, ecc., prima della successiva posa di **ONE®**, **ONE® VERTICAL** o **ONE® FLOORING**. Prodotto con ottima lavorabilità, che può essere applicato in spessori da 2 a 20 mm, anche in mano unica.

APPLICAZIONE

È applicabile a spatola o cazzuola.

CONSUMI

1,7 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Miscelare bene fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il prodotto, può essere applicato a temperature comprese tra 0°C e +45°C. Per ripristini in aree superiori a 1 m² (massimo 2 m²) e per spessori maggiori di 1 cm, applicare il prodotto in 2 mani.

Con questa specifica modalità di messa in opera, eventuali lesioni del prodotto dopo l'applicazione della prima mano, potranno essere ripristinate con la seconda mano. Carteggiare la superficie di **PRE-ONE®** e rimuovere la polvere, prima della successiva posa delle guaine liquide.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

Sacchi da 15 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.





06

PROMOTORI DI ADESIONE



WINGRIP® NEXT

DESCRIZIONE

WINGRIP® NEXT è un promotore di adesione pronto all'uso di straordinaria tenacia, a base di resine in dispersione acquosa ed inerti di natura silicea.

WINGRIP® NEXT garantisce un'ottima superficie d'aggancio, ruvida ed elastica, assicurando un'eccellente adesione anche sui supporti lisci o poco assorbenti. È applicabile su calcestruzzo, mattoni, cartongesso, legno, cemento cellulare, ceramica, metallo (anche ossidabile), intonaci, gesso.

WINGRIP® NEXT è il ponte d'aggrappo DI NUOVA GENERAZIONE, ideale per la realizzazione IN ORIZZONTALE, FRESCO SU FRESCO, di massetti in aderenza E AUTOLIVELLANTI. L'intonacatura di pilastri o muri in calcestruzzo casserato o di murature non omogenee con differenti assorbimenti, per l'applicazione di malte cementizie di ogni genere su mattoni, calcestruzzo, legno, e prima della posa di cappotti termici. È ideale per pareti in gesso ed applicato tal quale su lastre di cartongesso, isola, protegge e conferisce un gradevole aspetto estetico.

APPLICAZIONE

WINGRIP® NEXT può essere applicato a rullo, pennello, pannellessa, pompa airless.

CONSUMI

300g/m² in mano unica.
Fresco su fresco: 500g/m².

CONSIGLI UTILI

Non applicare su superfici soggette a ristagno d'acqua. Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, asciutte ed esenti da parti friabili, oli, grassi, cere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra i 5° C e + 35° C. Per la realizzazione di massetti in aderenza, anche autolivellanti, si consiglia di sovrapporre a prodotto fresco. In tutti gli altri casi attendere (almeno) due ore per la completa asciugatura. Per intonacature non superare i 2 cm di spessore.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.
Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 18 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35° C.



WINGRIP® LITE

DESCRIZIONE

Promotore di adesione pronto all'uso di straordinaria efficacia, a base di resine in dispersione acquosa ed inerti di natura silicea. Garantisce una superficie d'aggancio ideale, ruvida ed elastica, assicurando un'ottima adesione anche su supporti lisci o poco assorbenti. È applicabile su calcestruzzo, mattoni, cartongesso, legno, cemento cellulare, ceramica, metallo, intonaci, pitture, gesso.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Su superfici particolarmente sfarinanti, si consiglia l'applicazione del consolidante **WINFIX CONCRETE**.

CONSUMI

300 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Il prodotto va applicato in condizioni tali per cui si possa assicurare la sua completa essiccazione nel più breve tempo possibile. Non applicare su superfici gelate, sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Non applicare il prodotto su supporti interessati da umidità occulta.

Attendere 24 ore prima di procedere con la sovrapposizione degli impasti cementizi.

Non sovrapporre nessun impasto cementizio, prima della completa essiccazione del prodotto.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.
Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINCOLLA

DESCRIZIONE

Stucco adesivo bicomponente tixotropico in pasta, a base di resine epossidiche, esente da solventi, adatto ad applicazioni in orizzontale, verticale e a soffitto. Possiede caratteristiche di elevata impermeabilità, ottime resistenze meccaniche e adesione. Formulato per essere utilizzato come ripresa di getto tra il calcestruzzo vecchio ed il nuovo, permette l'adesione su superfici molto lisce e con finiture a zero e può essere utilizzato nella tecnica del Beton Plaque.

Incolla strutturalmente materiali come: calcestruzzo, malta, pietre naturali, metallo, legno, acciaio, fibrocemento, laterizi e altro. È idoneo per la regolarizzazione di superfici e stuccature di calcestruzzo lesionato.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con rullo, pennello o spatola.

CONSUMI

1,6 kg/m² per mm di spessore.
Per riprese di getto: 0,5 - 0,6 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Le superfici da trattare devono presentarsi asciutte.

Per le applicazioni su superfici di metallo, sarà necessario asportare in modo meccanico (carteggiatura/spazzola di ferro) eventuali tracce di ruggine, grasso e oli. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

CONFEZIONI

Barattoli da 1,5 kg comp. A + 1,5 kg comp. B (scatola da 6 pz comp. A + 6 pz comp. B).
Secchi da 5 kg comp. A + 5 kg comp. B.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 24 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



ADEGUM LATEX

DESCRIZIONE

Promotore di adesione per malte e boiacche cementizie. Conferisce agli impasti elevato potere adesivo, ottima lavorabilità, elasticità ed impermeabilità. Viene impiegato per il confezionamento di boiacche adesive per riprese di getto, ripristini, riporti, intonaci, rasature ed in tutti gli impieghi ove sia richiesta ottima adesione e resistenza agli agenti atmosferici.

APPLICAZIONE

Aggiungere il prodotto nell'acqua d'impasto.

CONSUMI

Boiacca: 2,5 parti di cemento / 1 parte di **ADEGUM LATEX** / 1 parte d'acqua.

Boiacca ruvida: 2,5 parti di cemento / 2 parti di sabbia / 1 parte di **ADEGUM LATEX** / 1 parte d'acqua.

Malte: 10% sul peso del cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 l - 12 pezzi per scatola.

Taniche da 5 - 10 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.





07

DISARMANTI



DISARMO UNIVERSALE

DESCRIZIONE

Disarmante universale destinato alla sformatura di manufatti in calcestruzzo, precompresso e non, sia con maturazione naturale, accelerata, che a vapore, per casseri in legno, metallo, polistirolo, gomma, poliuretano. Permette una perfetta finitura per il "Faccia a vista". È un prodotto senza effetto barriera. La sua innovativa formulazione agevola il disarmo delle casseforme e svolge un'efficace protezione dalla ruggine sui casseri in metallo.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo.

CONSUMI

Casseri usati: 20-25ml/m² ca.
Casseri nuovi o ripristinati: 30ml/m² ca.

CONSIGLI UTILI

In presenza di casseri nuovi, particolarmente assorbitivi o ripristinati per fenomeni di ruggine, si consiglia la doppia applicazione con un consumo di ca. 30 g/m². Attendere l'evaporazione dell'acqua e la comparsa della superficie oleosa prima di mettere in opera.

CONFEZIONI

Taniche da 5 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



DISARMO 2E

DESCRIZIONE

Disarmante ecologico emulsionabile in rapporto da 1:5 fino ad un massimo di 1:20 per casseri in legno. Prodotto di eccezionale efficacia che permette una sformatura omogenea ed una finitura ottimale del manufatto con colore uniforme. Assenza di "effetto barriera" che assicura la tinteggiatura e l'intonacatura del manufatto senza il rischio di successivi distacchi.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo.

CONSUMI

30 - 40 ml/m² di emulsione.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Il prodotto deve essere completamente essiccato prima della gettata. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Taniche da 5 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



DISARMO 3S

DESCRIZIONE

Disarmante ecologico pronto all'uso per casseri in legno. Prodotto di eccezionale efficacia che permette una sformatura omogenea ed una finitura ottimale del manufatto con colore uniforme. Assenza di "effetto barriera" che assicura la tinteggiatura e l'intonacatura del manufatto senza il rischio di successivi distacchi.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo.

CONSUMI

30 - 40 ml/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Il prodotto deve essere completamente essiccato prima della gettata. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Taniche da 5 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

08

TRATTAMENTI PROTETTIVI ED INCAPSULAMENTO AMIANTO



SKERMO 2

DESCRIZIONE

Protettivo idrorepellente silossanico a base acquosa, di altissima qualità e potere impregnante. Protegge il supporto dalla pioggia battente e dall'umidità, senza alterare la traspirabilità, evitando così la formazione di muschi, efflorescenze e crepe dovute al gelo. È applicabile su mattoni faccia a vista, intonaci, facciate rivestite in pietre naturali o in piastrelle per esterno, muri in calcestruzzo.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo a setole corte o pompa a bassa pressione.

CONSUMI

200 - 600 g/m² a seconda dell'assorbimento del supporto.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Eliminare l'eventuale presenza di crepe.

Non applicare in imminenza di pioggia (almeno 12 ore) o su superfici riscaldate o esposte direttamente ai raggi solari.

Per applicazioni in più mani, si consiglia di procedere sempre "bagnato su bagnato". Prima di procedere all'applicazione, si consiglia di eseguire una prova su una piccola parte del supporto da trattare per verificare la stabilità cromatica.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 kg - 12 pezzi per scatola.

Taniche da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



SKERMO 9 CONSOLIDANTE

DESCRIZIONE

Consolidante monocomponente a base solvente, pronto all'uso per il consolidamento di materiali da costruzione degradati come pietre naturali, laterizi, intonaci e calcestruzzo.

Eccezionali caratteristiche di penetrazione capillare che ripristinano i valori originali di resistenza e di permeabilità dei supporti. Le superfici consolidate possono essere sovraverniciate e intonacate.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, pompa a bassa pressione, rullo con setole corte.

CONSUMI

500 - 900 ml/m² a seconda dell'assorbimento del supporto.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Eliminare l'eventuale presenza di crepe. Non applicare in imminenza di pioggia (almeno 12 ore) o su superfici riscaldate o esposte direttamente ai raggi solari. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Latte da 10 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 6 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



SKERMO 9 FINITURA

DESCRIZIONE

Idrorepellente monocomponente incolore da applicare sulle superfici preventivamente trattate con SKERMO 9 CONSOLIDANTE. Adatto per impieghi su pietre naturali, laterizi, intonaci e calcestruzzo.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, pompa a bassa pressione, rullo con setole corte.

CONSUMI

300 - 700 ml/m² a seconda dell'assorbimento del supporto.

CONSIGLI UTILI

Applicare entro 5 giorni dall'intervento con **SKERMO 9 CONSOLIDANTE**. Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Eliminare l'eventuale presenza di crepe. Non applicare in imminenza di pioggia (almeno 12 ore) e su superfici riscaldate o esposte direttamente ai raggi solari. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Latte da 10 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 6 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



SKERMO ANTISCRIPTA

DESCRIZIONE

Rivestimento antiscrittura non filmante per la protezione di superfici dal contatto con vernici, pennarelli, sporco, ecc. Può essere applicato su calcestruzzo, intonaci, mattoni e pietre naturali. Garantisce un effetto duraturo e conferisce al supporto anche buone caratteristiche di idrorepellenza.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo a setole corte o pompa airless.

CONSUMI

150 ml/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

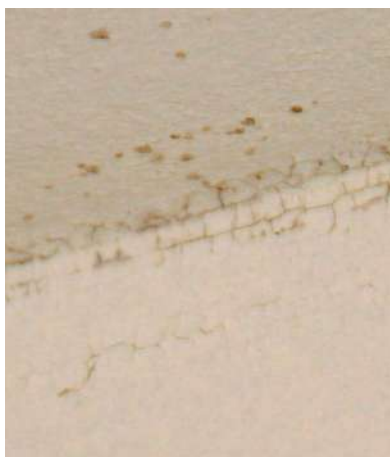
Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Eliminare l'eventuale presenza di crepe. Non applicare in imminenza di pioggia (almeno 12 ore) o su superfici riscaldate o esposte direttamente ai raggi solari. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Taniche da 5 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 6 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



ANTIMUFFA

DESCRIZIONE

Soluzione acquosa contenente particolari sostanze atte a distruggere ed impedire la formazione di muffe e funghi che si sviluppano in ambienti particolarmente umidi o esposti all'attacco di microrganismi quali cantine, stalle, locali igienici, ecc.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo a setole corte o a spruzzo.

CONSUMI

250 ml/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Taniche da 5 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINCOAT

SISTEMA CERTIFICATO CONFORME AL D.M. DEL 20/08/1999.

DESCRIZIONE

Ciclo per l'incapsulamento delle lastre in cemento-amianto ammalorate (**Certificato N° 151845 del 18/09/2001**) conforme al D.M. 20-08-1999. L'applicazione del sistema avviene in tre fasi: stesura del primer biocida (**BASE I**) e successivo impiego dell'incapsulante (**VISTA INCAPSULANTE**) e della finitura (**VISTA FINITURA**). Prodotto di eccezionale adesione e durata che garantisce resistenza anche sotto forti sollecitazioni elastiche ed agli agenti atmosferici.

APPLICAZIONE E CONSUMI

È possibile applicare tutti i prodotti del ciclo a pennello o pompa airless. Applicare **BASE I**. Applicare in due mani, intervallate da un periodo di circa 12 ore. Consumo: ca. 200-300 g/m² in due mani. Dopo 12 ore dall'ultima applicazione di primer, occorre applicare due mani di **VISTA INCAPSULANTE**. Consumo: ca. 500-600 g/m² in due mani. Ad essiccazione avvenuta, procedere alla stesura finale di **VISTA**

FINITURA, eseguita in due mani. Il prodotto deve essere diluito con 10/15% di acqua pulita. Per la verifica dell'usura, il prodotto dovrà essere di colore differente dall'incapsulante. Consumo: ca. 400/500 g/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Sebbene il Sistema **WINCOAT** sia di semplice applicazione, si consiglia, per l'esecuzione dell'intervento, di contattare professionisti provvisti di mezzi e attrezzature adeguate. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 20 kg.
Colori: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



■ BASE D

DESCRIZIONE

Resina a base di speciali copolimeri specifica per il trattamento e la rimozione di lastre in cemento-amianto. Prodotto conforme al **D.M. 20-08-1999**, ad essiccamento rapido e di eccezionali caratteristiche di penetrazione e resistenza.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo a setole corte o pompa airless.

CONSUMI

ca. 350 g/m².

CONSIGLI UTILI

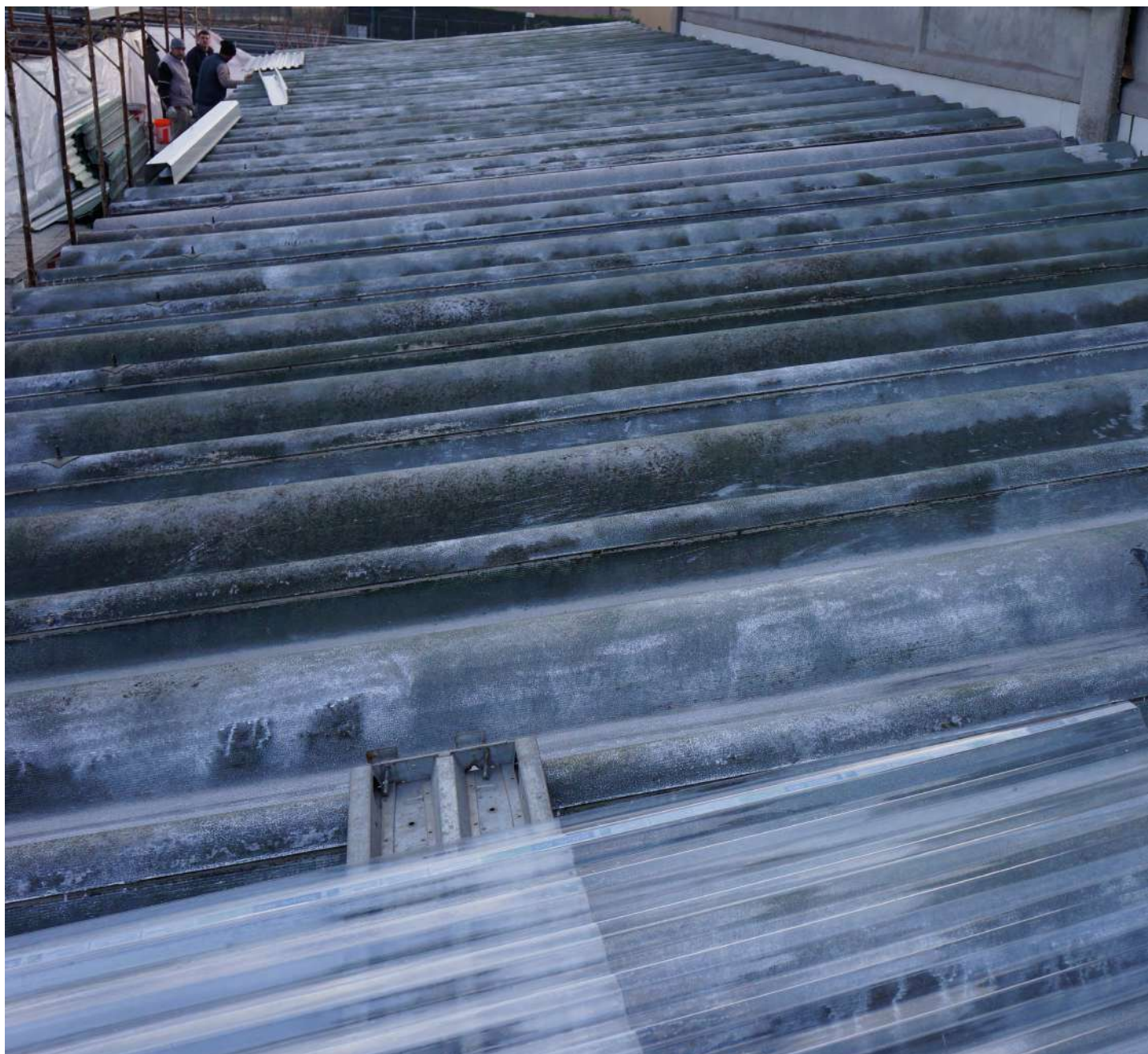
Sebbene il prodotto sia di semplice applicazione, si consiglia, per l'esecuzione dell'intervento, di contattare professionisti provvisti di mezzi e attrezzature adeguate. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Tanica da 20 kg.
Colore: trasparente - rosso.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.







09

MALTE PREMISCELATE RIPRISTINO CALCESTRUZZO



WAR M

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-7:2006 - PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE DELLE ARMATURE.

DESCRIZIONE

Premiscelato monocomponente a base cementizia con inibitori di corrosione, per la passivazione dei ferri d'armatura. Altissima alcalinità ed un eccellente effetto barriera garantiscono una protezione permanente contro i sali di disgelo, cloruri, gas acidi ed anidride carbonica. La speciale formulazione gel-cementizio-polimero assicura ottima adesione tra i ferri ed il successivo strato.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello in due mani.

CONSUMI

200 g/m (ferro diametro 8 - 10 mm).

CONSIGLI UTILI

Effettuare un'accurata pulizia meccanica o manuale per rimuovere il calcestruzzo degradato e pulire bene i ferri d'armatura fino a livello di "Ferro bianco".

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da sali e da parti friabili. Procedere con l'applicazione della malta entro 7 giorni. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Barattolo da 1 kg.

Secchio da 5 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.

Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WAR

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-7:2006 - PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE DELLE ARMATURE.

DESCRIZIONE

Passivante per ferri d'armatura bicomponente. Eccezionale adesione al supporto, ottima lavorabilità, altissima alcalinità ed un eccellente effetto barriera garantiscono una protezione permanente contro i sali di disgelo, cloruri, gas acidi ed anidride carbonica.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello in due mani. Miscelare i due componenti fino ad ottenere una miscela omogenea.

CONSUMI

200 g/m (ferro diametro 8 - 10 mm).

CONSIGLI UTILI

Effettuare un'accurata pulizia meccanica o manuale per rimuovere il calcestruzzo degradato e pulire i ferri d'armatura fino a livello di "Ferro bianco".

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da sali e da parti friabili. Procedere con l'applicazione della malta entro 7 giorni. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Confezione A+B da 1,56 kg - 12 pezzi per scatola.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.

Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WR07 - FIBROWIN TIXOTROPICA

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-3 - PRODOTTI DI RIPARAZIONE STRUTTURALE E NON STRUTTURALE, PER MEZZO DI MALTE CC DA RIPARAZIONE. (A BASE DI CEMENTO IDRAULICO) CCR4.

DESCRIZIONE

Malta tixotropica antiritiro monocomponente fibrorinforzata per ripristini strutturali su calcestruzzo, pilastri, travi, frontalini di balconi, ecc. Eccezionale adesione e lavorabilità, ottima adesione ai supporti e modulo elastico coerente alle caratteristiche del calcestruzzo. Prodotto di grande affidabilità che può essere applicato in mano unica anche a spessori di 3 - 4 cm.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a spruzzo o a cazzuola.

CONSUMI

1,9 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Effettuare un'accurata pulizia meccanica o manuale per rimuovere il calcestruzzo degradato e pulire i ferri d'armatura fino a livello di "Ferro bianco".

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da sali e da parti friabili. Bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione e proteggere dal sole e dal vento durante le prime 24 ore. Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.

Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WR02 - WINREPAIR

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-3 - PRODOTTI DI RIPARAZIONE STRUTTURALE E NON STRUTTURALE, PER MEZZO DI MALTE CC DA RIPARAZIONE. (A BASE DI CEMENTO IDRAULICO) CCR4.

DESCRIZIONE

Malta antiritiro colabile a base cementizia formulata con inerti selezionati e speciali additivi per ripristini strutturali in cassero. Prodotto con assenza di ritiro sia in fase plastica che indurito; con elevata resistenza meccanica a compressione e flessione. Ottima resistenza ai solfati.

APPLICAZIONE

Prodotto da applicare tramite colatura.

CONSUMI

ca. 2,2 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da sali e da parti friabili. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WR05 - WINTONAC

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 998-1 MALTA PER INTONACO INTERNO/ESTERNO PER SCOPI GENERALI (GP).

DESCRIZIONE

Intonaco cementizio premiscelato antiritiro per interni ed esterni di grande resistenza, lavorabilità, adesione e durabilità agli agenti aggressivi.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola metallica, cazzuola o a spruzzo. Spessore massimo: 3 cm per mano.

CONSUMI

1,9 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da sali e da parti friabili. Bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione e proteggere dal sole e dal vento durante le prime 24 ore. Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WF02 - RASOWIN

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 998-1 - MALTA PER INTONACO ESTERNO/INTERNO PER SCOPI GENERALI (GP).

DESCRIZIONE

Rasante premiscelato antiritiro con eccezionali caratteristiche di lavorabilità, adesione e resistenza agli agenti atmosferici. Per applicazioni in interno o esterno quali finitura di bagni, cucine, vani scale, rasature di facciate, stuccatura o regolarizzazione di getti a vista o di prefabbricati.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola metallica e finito con frattazzo di spugna. Spessori: 1 - 1,5 mm per mano.

CONSUMI

1,8 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da sali e da parti friabili. Bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione e proteggere dal sole e dal vento durante le prime 24 ore. Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale. Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



10

ADDITIVI PER MALTE E CALCESTRUZZI



POLAR SC

DESCRIZIONE

Antigelo in polvere senza cloruri per impasti cementizi. Permette il getto e la messa in opera di calcestruzzi e malte anche a temperature inferiori a 0°C.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione.

CONSUMI

1 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

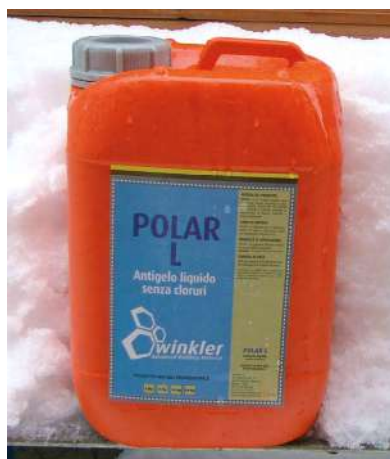
Utilizzare cemento di recente produzione. Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Sacchetti da kg 1 - 40 pezzi per scatola.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C +35°C.



POLAR L

DESCRIZIONE

Antigelo liquido senza cloruri per impasti cementizi. Permette il getto e la messa in opera di calcestruzzi e malte anche a temperature inferiori a 0°C.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione.

CONSUMI

1 - 3 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione. Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 kg - 12 pezzi per scatola.
Tanche da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



ANIDROL P

DESCRIZIONE

Polvere idrofugante per il confezionamento di malte, calcestruzzi ed intonaci impermeabili. Viene impiegato per la realizzazione di vasche, pozzi, zoccolini e muri di fondazione assicurando resistenza all'umidità, agli straventi, ai getti d'acqua ed alle infiltrazioni.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione.

CONSUMI

1,5 - 3 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione. Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Sacchetti da kg 1 - 30 pezzi per scatola.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C +35°C.



■ ANIDROL L - ANIDROL PASTA

DESCRIZIONE

Additivo liquido o in pasta idrofugante per il confezionamento di malte, calcestruzzi ed intonaci impermeabili. Viene impiegato per la realizzazione di vasche, pozzi, zoccolini, muri di fondazione, gallerie, serbatoi e per tutte le applicazioni ove sia necessario assicurare ottima resistenza all'umidità, agli straventanti, ai getti d'acqua ed alle infiltrazioni.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione.

CONSUMI

1,5 - 3 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione.
Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Anidrol L: Flacons da 1 l - 12 pezzi per scatola.
Tanche da 5 - 20 l.
Anidrol Pasta: Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.
Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



■ FLUEN

CONFORME ALLA NORMA:

- UNI EN 934-2:2009+A1:2012 - ADDITIVI PER CALCESTRUZZO, MALTA E MALTA PER INIEZIONE.
- PARTE 2: ADDITIVI PER CALCESTRUZZO - DEFINIZIONI, REQUISITI, CONFORMITÀ, MARCATURA ED ETICHETTATURA.

DESCRIZIONE

Superfluidificante liquido per malte, calcestruzzi e manufatti prefabbricati. Permette di ridurre il rapporto acqua-cemento ottenendo così maggiori resistenze meccaniche.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione.

CONSUMI

1 - 1,5 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

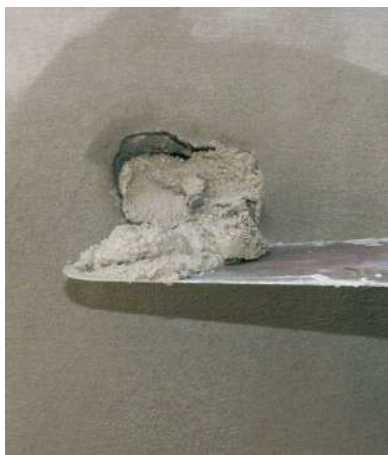
Utilizzare cemento di recente produzione.
Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 kg - 12 pezzi per scatola.
Tanche da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.
Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



■ BLITZER

DESCRIZIONE

Accelerante di presa per malte e manufatti cementizi. Permette di ridurre sensibilmente i tempi di indurimento. Miscelato nelle opportune quantità consente di ottenere malte rapide per il fissaggio di zanche, staffe, infissi ecc.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione.

CONSUMI

Presa ultrarapida: 4 parti di cemento, 1 parte di Blitzzer, 1 parte d'acqua.
Presa rapida: 10 - 20 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione.
Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Tanche da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.
Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



RETARD

DESCRIZIONE

Ritardante di presa per malte e calcestruzzi. Permette di rallentare i tempi di inizio presa nella preparazione di grossi getti. La speciale formulazione conferisce all'impasto maggiore plasticità, riducendo il ritiro ed aumentando la lavorabilità e le resistenze meccaniche finali.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione.

CONSUMI

1 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione. Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Taniche da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINPLAST

DESCRIZIONE

Aerante per malte, calcestruzzi espansi, intonaci e premiscelati a base cementizia o calce idraulica. Aggiunto all'impasto permette la formazione controllata di microscopiche bolle d'aria.

APPLICAZIONE

Aggiungere all'impasto durante la miscelazione e miscelare per ca. 5 minuti. Evitare l'uso di vibratori che potrebbero inibire la reazione del prodotto.

CONSUMI

1 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione. Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 kg - 12 pezzi per scatola. Taniche da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



DISAERANTE

DESCRIZIONE

Disaerante in polvere per malte, calcestruzzi, intonaci e premiscelati. Permette di eliminare la formazione di bolle durante l'impasto migliorando la lavorabilità e l'effetto faccia a vista del supporto finito.

APPLICAZIONE

Aggiungere il prodotto alla polvere prima della miscelazione.

CONSUMI

0,5 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione. Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Sacchetti da 5 kg - 5 pezzi per scatola.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



EXPANSIV

DESCRIZIONE

Espansivo per malte espansive e calcestruzzi a ritiro compensato. Permette di ridurre le fessurazioni dovute ai ritiri o ai carichi migliorando anche l'impermeabilità. Viene utilizzato per la realizzazione di vasche e serbatoi, pavimentazioni, pareti, solai, piscine, ecc.

APPLICAZIONE

Aggiungere il prodotto alla polvere prima della miscelazione.

CONSUMI

5 - 10 kg per 100 kg di cemento.

CONSIGLI UTILI

Utilizzare cemento di recente produzione. Non impiegare con cementi alluminosi.

CONFEZIONI

Sacchetti da 5 kg - 5 pezzi per scatola.
Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C +35°C.



CEMENT COLOR

DESCRIZIONE

Additivo colorante in polvere da aggiungere agli impasti cementizi per ottenere la tinta desiderata.

APPLICAZIONE

Si aggiunge alla polvere prima della miscelazione con acqua.

CONSUMI

1% sul peso del cemento, dosi maggiori per gradazioni più accentuate.

CONSIGLI UTILI

Usare cemento di recente produzione.

CONFEZIONI

Colori: verde - giallo - rosso - marrone - nero.
Barattoli da 500 g - 12 pezzi per scatola.
(rosso - nero - verde).
Barattoli da 300 g - 12 pezzi per scatola.
(giallo - marrone).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C +35°C.





11

DEUMIDIFICAZIONE



SKERMO 7

DESCRIZIONE

Prodotto a base silossanica a basso impatto ambientale per il trattamento della rimonta capillare dell'umidità (Taglio Chimico). Con il suo impiego si ottiene una "barriera" alla risalita di umidità che non altererà la traspirabilità delle strutture trattate ed impedirà il riaffiorare di efflorescenze. Può essere impiegato in murature di calcestruzzo, mattoni pieni, prefabbricati o murature in pietra naturale.

APPLICAZIONE

Eseguire dei fori inclinati di diametro di ca. 2 cm ad un'altezza dal terreno di ca. 20 - 25 cm sfalsati, distanziati di 15 - 20 cm e profondi almeno la metà dello spessore totale del muro esistente. Con l'ausilio di tubi sigillati con malta a presa rapida **BLOCKWATER**, si potrà colare **SKERMO 7** all'interno delle murature. Una volta terminato l'intervento, si consiglia di stuccare i fori realizzati con **BLOCKWATER** o **WR07 - FIBROWIN TIXOTROPICA**. Il prodotto necessita di 15-20 giorni per la sua completa asciugatura. Applicare intonaco traspirante **WF03 - WINTOSAN** e **WF05 - RASOSAN** come finitura traspirante.

CONSUMI

ca. 3 kg/m² per 10 cm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le murature oggetto dell'intervento siano solide e non irreparabilmente ammalorate. Rimuovere tutte le parti friabili.

CONFEZIONI

Taniche da 20 Kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WF03 - WINTOSAN

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 998-1 - MALTA PER RISANAMENTO (R).

DESCRIZIONE

Intonaco deumidificante macroporoso a base cementizia ad altissima traspirabilità per il risanamento di superfici ammalorate da umidità di risalita. Il prodotto, di grande lavorabilità, è utilizzabile anche come rinzafo per la successiva applicazione dell'intonaco. Garantisce eccezionali prestazioni anche a basso spessore (1,5 cm). Può essere applicato su superfici in calcestruzzo o mattoni. Non necessita di preventivo trattamento antisale.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a cazzuola o a spruzzo. Finire con frattazzo di legno o con la rasatura traspirante **WF05 - RASOSAN**.

CONSUMI

Rinzafo: dosaggio acqua 22% - 1,7 kg/m² per mm di spessore.

Intonaco: dosaggio acqua 17% - 1,5 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WF05 - RASOSAN

DESCRIZIONE

Rasatura deumidificante a base cementizia ad altissima traspirabilità per la finitura di superfici trattate con **WF03 - WINTOSAN**. Il prodotto garantisce un aspetto esteticamente gradevole.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a cazzuola o a spruzzo. Finire con frattazzo di legno.

CONSUMI

1,1 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINTOSAN RESTAURO

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 998-1 - MALTA PER RISANAMENTO (R).

DESCRIZIONE

Premiscelato macroporoso deumidificante alleggerito a base di leganti idraulici, calce aerea e speciali additivi. Il prodotto, facilmente lavorabile è utilizzabile anche per il rinzafo ed è formulato per il risanamento efficace e duraturo di murature umide, anche con presenza di sali senza preventivo trattamento antisale.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a cazzuola o a spruzzo. Finire con frattazzo di legno o con la rasatura traspirante **WF05 - RASOSAN**.

CONSUMI

Rinzafo: ca. 8 kg/m² per cm di spessore (dosaggio acqua 45%).

Intonaco: ca. 7,5 kg/m² per cm di spessore (dosaggio acqua 40%).

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, coerenti ed esenti da oli o sali. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 15 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.





12

MALTE SPECIALI



WINPLASTER

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 1504-3 - PRODOTTI DI RIPARAZIONE STRUTTURALE (CC: CLASSE R3).

DESCRIZIONE

Premiscelato impermeabile, monocomponente, tixotropico, fibrorinforzato, impiegato per la realizzazione di zoccolature impermeabili su membrane bitume-polimero ed impermeabilizzanti della gamma **WINKLER** e per la regolarizzazione e l'impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaco. Ottima lavorabilità ed applicabile con spessori di 2 - 3 cm, anche in mano unica.

APPLICAZIONE

Applicare a cazzuola o spruzzo.

CONSUMI

Rinzaffo: 1,5 kg/m² per mm di spessore.

Intonaco: 1,6 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Rimuovere il calcestruzzo/intonaco degradato, se necessario sabbare o lavare accuratamente, con getto d'acqua in pressione, la superficie da trattare, che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o antiaderenti.

Utilizzare **WINGRIP® NEXT** come mano d'aggrappo, sia su membrane bituminose sia su impermeabilizzanti liquidi della gamma **WINKLER**. In questo caso, attendere 2 ore prima dell'applicazione del premiscelato (vedi scheda tecnica **WINGRIP® NEXT**). Nel caso di calcestruzzo, bagnare a rifiuto il supporto prima dell'applicazione. Applicabile con spessori di 2 - 3 cm, anche in mano unica. Per spessori maggiori, prevedere l'impiego di rete porta intonaco (spessore max 4 cm). Il prodotto può essere utilizzato anche come mano di aggancio (rinzaffo), semplicemente utilizzando una maggiore quantità d'acqua (vedi consumi), attendere 4/5 ore prima di applicare **WINPLASTER**. Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore, se necessario, continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WMA - WINFORCE

CONFORME ALLA NORMA:

- UNI EN 1504-6: 2006 - PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE E LA RIPARAZIONE DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO - DEFINIZIONI, REQUISITI, CONTROLLO DI QUALITÀ E VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ.

- PARTE 6: ANCORAGGIO DELL'ARMATURA DI ACCIAIO.

DESCRIZIONE

Malta antiritiro a base cementizia con elevatissime resistenze meccaniche alle vibrazioni, agli urti ed ai solfati. Per inghisaggi e fissaggio di macchinari, travi, pilastri e basamenti di strutture in acciaio.

APPLICAZIONE

Prodotto da applicare tramite colatura.

CONSUMI

Ca. 2,1 kg/m² per mm di spessore.

Applicare in spessori max di 5 cm.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WF08 - PER CAPPOTTO

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 998-1 - MALTA MONOSTRATO (GP).

DESCRIZIONE

Premiscelato a base cementizia per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti per cappotto. Prodotto di eccezionale lavorabilità e di grande tenuta, appositamente studiato anche per offrire ottima resistenza ed un gradevole aspetto con finitura "Faccia a vista".

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola, cazzuola, fratazzo. Per l'incollaggio di pannelli in supporti irregolari, si applicherà la malta in punti distanziati tra loro, in quantità di circa 5 - 6 punti per m², con circa 2 cm di spessore e 5 - 7 cm di diametro per punto.

Per la rasatura applicare con fratazzo metallico in spessore di 1 - 1,5 mm, quindi procedere con posa di rete d'armatura ed attendere almeno 24 ore prima della seconda mano.

CONSUMI

Ca. 1,4 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili. Miscelare bene per evitare la presenza di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WITROCOL

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 998-1 - MALTA PER SCOPI GENERALI (GP).

DESCRIZIONE

Adesivo sigillante autofugante per la posa in interno e in esterno di vetromattone. Prodotto impermeabile ed antiritiro di grandissima lavorabilità che permette, in mano unica, di posare e fugare i giunti tra i mattoni di vetro sia in orizzontale che in verticale. Elevata resistenza meccanica ed all'invecchiamento.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a cazzuola o spatola.

CONSUMI

6 - 7 kg/m² in appoggio.

35 - 40 kg/m² fugato con distanziatori da 1 cm.

CONSIGLI UTILI

Pulire bene il vetromattone prima della posa per rimuovere polvere e sostanze antiaderenti. Lasciare riposare il prodotto 2 - 3 minuti dopo la miscelazione prima di procedere con la posa. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 8 kg - 120 sacchi per bancale.

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.





13

POSA CERAMICA



ROYAL FLEX

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 12004 - ADESIVI PER PIASTRELLE DI CERAMICA C2TES1.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio migliorato, per la posa di piastrelle in ceramica, gres porcellanato e materiale lapideo (purché non sensibile all'umidità), a pavimento e/o a rivestimento. **Classificato secondo UNI EN 12004 (C2TES1): Adesivo cementizio con adesione migliorata, tempo aperto prolungato, scivolamento ridotto e deformabile.** Viene impiegato per la posa, sia in interno sia in esterno, di pavimenti ceramici di qualsiasi tipo, su supporti vari come massetti cementizi, pavimenti riscaldanti, autolivellanti, intonaci e anche impermeabilizzanti della gamma WINKLER come WINGRIP® BITUMINOSO e WFZ5 - WINFLEX CEMENT. ROYAL FLEX, grazie alla sua deformabilità (S1), ha una buona capacità di assecondare i movimenti dei supporti e dei rivestimenti senza provocarne il distacco. È applicabile con spessori da 3 mm fino a 10 mm, senza bisogno di una preventiva regolarizzazione.

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato con spatola dentata. Per rivestimenti di grande formato (di area superiore a 900 cm²) o qualora fosse richiesta l'applicazione con "letto pieno" secondo la normativa **UNI EN 11493-1**, ROYAL FLEX deve essere posato con la tecnica denominata "doppia spalmatura", stendendolo anche sul retro del rivestimento, per garantire la completa bagnabilità e quindi una maggiore adesione al supporto.

ROYAL FAST

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 12004 - ADESIVI PER PIASTRELLE DI CERAMICA C2FT.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio migliorato, per la posa di piastrelle in ceramica, gres porcellanato e materiale lapideo (purché non sensibile all'umidità), a pavimento e/o a rivestimento. **Classificato secondo UNI EN 12004 (C2FT): Adesivo cementizio con adesione migliorata, presa rapida e scivolamento ridotto.** Viene impiegato, sia in interno che in esterno, per la posa di pavimenti ceramici di qualsiasi tipo, su supporti vari come massetti cementizi, pavimenti riscaldanti, autolivellanti, intonaci e anche impermeabilizzanti della gamma Winkler come WINGRIP® BITUMINOSO e WFZ5 - WINFLEX CEMENT. Grazie alla sua velocità di presa, permette la realizzazione di rivestimenti in tempi rapidi, anche a basse temperature, garantendo comunque un'ottima lavorabilità. È applicabile con spessori da 3mm fino a 10mm, senza bisogno di una preventiva regolarizzazione.

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato con spatola dentata. Per rivestimenti di grande formato (di area superiore a 900 cm²) o qualora fosse richiesta l'applicazione con "letto pieno" secondo la normativa **UNI EN 11493-1**, ROYAL FAST deve essere posato con la tecnica denominata "doppia spalmatura", stendendolo anche sul retro del rivestimento, per garantire la completa bagnabilità e quindi una maggiore adesione al supporto.

CONSUMI

1,1 - 1,3 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili. Verificare che il supporto sia coerente, che abbia subito la corretta stagionatura, non presenti lesioni e che rispetti i requisiti indicati nella norma **UNI EN 11493-1**. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Per sottofondi con irregolarità maggiori di 10 mm, utilizzare i prodotti autolivellanti WINLIVEL o WINLIVEL RAPID. Su superfici verticali, utilizzare WR05 - WINTONAC. In caso di supporti di difficile bagnabilità, come ceramiche preesistenti, per la posa in sovrapposizione, dopo accurata pulizia, applicare WINGRIP® NEXT (vedere scheda tecnica), in ragione di 300g/m², attendere due ore e poi procedere con la posa. Per la realizzazione del massetto utilizzare WINPLAN 370, massetto a rapida asciugatura o WINPLAN PRO, massetto a rapida asciugatura e basso assorbimento d'acqua.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.
Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Bc Seal Band, Bc Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Band e Winjoint Seal.



CONSUMI

1,1 - 1,3 kg/m² per mm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili. Verificare che il supporto sia coerente, che abbia subito la corretta stagionatura, non presenti lesioni e che rispetti i requisiti indicati nella norma **UNI EN 11493-1**. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Per sottofondi con irregolarità maggiori di 10mm, utilizzare i prodotti autolivellanti WINLIVEL o WINLIVEL RAPID. Su superfici verticali utilizzare WR05 - WINTONAC. In caso di supporti di difficile bagnabilità, come ceramiche preesistenti, per la posa in sovrapposizione, dopo accurata pulizia, applicare WINGRIP® NEXT (vedere scheda tecnica), in ragione di 300g/m², attendere due ore e poi procedere con la posa. Per la realizzazione del massetto utilizzare WINPLAN 370, massetto a rapida asciugatura o WINPLAN PRO, massetto a rapida asciugatura e basso assorbimento d'acqua.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.
Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Bc Seal Band, Bc Seal Pad, Winjoint Foam, Winjoint Band e Winjoint Seal.



ROYAL EXTRA

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 12004 - ADESIVI PER PIASTRELLE DI CERAMICA C2TE.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio migliorato con caratteristiche aggiuntive a scivolamento ridotto e tempo aperto prolungato per la posa di piastrelle in ceramica o gres a pavimento o a rivestimento in interno ed esterno.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola dentata.

CONSUMI

3,0 - 3,5 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili.

Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, WinJoint Band e WinJoint Seal.



ROYAL SUPER

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 12004 - ADESIVI PER PIASTRELLE DI CERAMICA C2T.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle in ceramica o gres a pavimento o a rivestimento in interno ed esterno. Specifico per applicazioni ove siano richieste alte prestazioni in fase di posa e di esercizio.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola dentata.

CONSUMI

3 - 3,5 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili. Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, WinJoint Band e WinJoint Seal.



ROYAL SUPER SP

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 12004 - ADESIVI PER PIASTRELLE DI CERAMICA C2T.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio migliorato con caratteristiche aggiuntive per la posa di piastrelle in ceramica o gres a pavimento o a rivestimento in interno ed esterno, specificamente studiato per l'impiego nei rivestimenti per piscine.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola dentata.

CONSUMI

3,0 - 3,5 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili.

Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, WinJoint Band e WinJoint Seal.



ROYAL

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 12004 - ADESIVI PER PIASTRELLE DI CERAMICA C2.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle in ceramica o gres a pavimento o a rivestimento in interno ed esterno. Specifico per applicazioni ove siano richieste alte prestazioni in fase di posa e di esercizio.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola dentata.

CONSUMI

3 - 3,5 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili.

Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: BC Seal Band, BC Seal Pad, Winjoint Band e Winjoint Seal.



JOCKOL

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 12004 - ADESIVI PER PIASTRELLE DI CERAMICA C1T.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle in ceramica o gres a pavimento o a rivestimento in interno.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con spatola dentata.

CONSUMI

3 - 3,5 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, esenti da oli, sali e parti friabili.

Miscelare bene il prodotto per evitare la formazione di grumi. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

Colori: bianco - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINSTUCCO FLEX

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13888 - SIGILLANTE CEMENTIZIO MIGLIORATO CON RIDOTTO ASSORBIMENTO D'ACQUA (CG2W).

DESCRIZIONE

Stucco monocomponente impermeabile ed a basso modulo elastico per applicazione su pavimenti anche soggetti a forti movimenti. Il prodotto è disponibile nella versione con granulometria fine e media.

APPLICAZIONE

Miscelare bene fino ad ottenere una miscela omogenea priva di grumi. Applicare con racla o spatola.

CONSUMI

WINSTUCCO FLEX FINE: 150 - 250 g/m².

WINSTUCCO FLEX MEDIO: 400 - 700 g/m².

CONSIGLI UTILI

Applicare su superfici asciutte, pulite, esenti da parti friabili o sostanze antiaderenti ed a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Assicurarsi che la posa sia stata ben eseguita e che le piastrelle siano ben ancorate. Non applicare in presenza di umidità di risalita o nei giunti di dilatazione o frazionamento.

CONFEZIONI

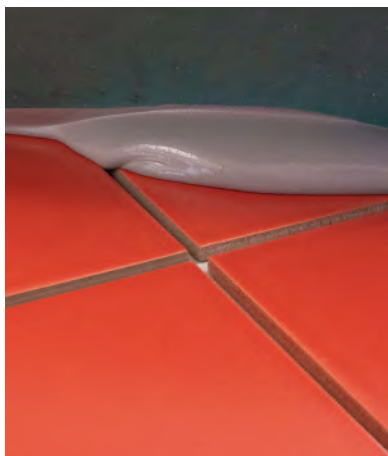
Sacchi da 5 kg.

Sacchi da 25 kg - 60 sacchi per bancale.

Colori: bianco - grigio chiaro - grigio scuro.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco ed asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINSTUCCO EPOX

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13888 - SIGILLANTE REATTIVO (RG).

DESCRIZIONE

Stucco bicomponente, in pasta, a base di resine epossidiche, esente da solventi e realizzato con speciali cariche e additivi, che conferiscono al prodotto tixotropia e facilità di applicazione in orizzontale e verticale. Ideale per pavimenti e rivestimenti di piscine, docce, mense e vasche di impianti di depurazione; resistente agli acidi, all'acqua dolce, clorata e salmastra. Garantisce ottime resistenze meccaniche e adesione.

APPLICAZIONE

Miscelare bene i due componenti a mano o con trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare qualche minuto prima dell'applicazione. Stendere con spatola di gomma, avendo cura di riempire accuratamente le fughe. Il materiale in eccesso dovrà essere asportato entro 2h e 30' dall'applicazione, con carta o panno pulito, imbevuti con diluente epossidico.

CONSIGLI UTILI

Le superfici da trattare devono presentarsi solide, pulite e asciutte. Non applicare su materiali con superfici particolarmente porose. Per evitare alterazioni del prodotto, non miscelare quantitativi parziali. Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 kg (2,5 kg parte A + 2,5 kg parte B).

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONSUMI

DIMENSIONI PIASTRELLA (mm)			Consumo del prodotto (kg/m ²) in relazione allo spessore fughe				
Larghezza	Lunghezza	Spessore	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm	10 mm
75	150	7	0,45	0,67	1,12		
100	100	6	0,38	0,58	0,96		
100	100	9	0,58	0,86	1,44		
150	150	9	0,38	0,58	0,96	1,54	
200	200	9	0,29	0,43	0,72	1,15	1,44
300	300	10			0,53	0,85	1,07
300	600	10			0,40	0,64	0,80
400	400	10				0,64	0,80
500	500	10				0,51	0,64
600	1200	10				0,32	0,40





14

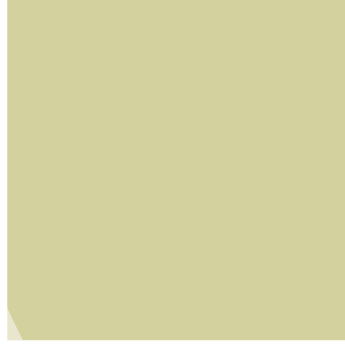
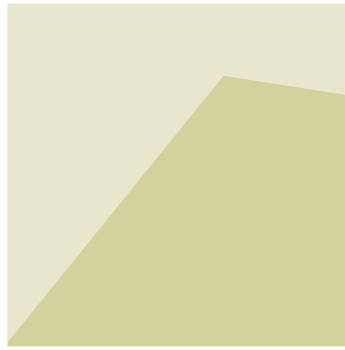
MEMBRANE BITUMINOSE



LA RIVOLUZIONE DELLA MEMBRANA SECONDO WINKLER

- **EXPERTA 400 FLESSIBILITÀ -20°C**
- **EXPERTA 300 FLESSIBILITÀ -15°C**
- **EXPERTA 250 FLESSIBILITÀ -10°C**
- **EXPERTA 180 FLESSIBILITÀ -5°C**





LA GAMMA

Winkler dispone di una gamma completa di membrane bitume polimero che hanno ottenuto la **marcatura CE (codice di notifica 0.N.1370 - Numero di certificato FPC 1370-CDP-0042)** e che vengono prodotte secondo quanto previsto dalle norme di riferimento UNI EN.

Tutti i prodotti, di grandissima qualità, efficacia e straordinaria facilità di posa, sono stati studiati per soddisfare i campi di intervento più tecnici ed articolati. L'edilizia moderna presenta tipologie di impermeabilizzazione sempre più complesse e particolari e la nostra azienda si è da sempre distinta, per essere all'avanguardia nello studiare e realizzare prodotti innovativi, in grado di soddisfare ogni specifica richiesta.

MEMBRANE METALLOCENICHE Flessibilità -20°C

- FLEXA TECH MINERAL kg 4,5
- FLEXA TECH MINERAL kg 4
- FLEXA TECH POL 4 mm
- FLEXA TECH POL 3 mm

MEMBRANE ELASTOMERICHE SBS Flessibilità -25°C

- COVERSUPER SPECIAL MINERAL kg 4,5
- COVERSUPER SPECIAL POL 4 mm
- COVERSUPER SPECIAL POL 3 mm

MEMBRANE ELASTOMERICHE SBS Flessibilità -20°C

- COVERSUPER MINERAL kg 4,5
- COVERSUPER POL 4 mm
- COVERSUPER POL 3 mm

MEMBRANE ELASTOMERICHE SBS Flessibilità -15°C

- COVEREXTRA SBS MINERAL kg 4,5
- COVEREXTRA SBS MINERAL kg 4
- COVEREXTRA SBS POL 4 mm
- COVEREXTRA SBS POL 3 mm
- COVEREXTRA SBS POL 4 kg
- COVEREXTRA SBS POL 3 kg



MEMBRANE ELASTOPLASTOMERICHE APP Flessibilità -20°C

- COVERGUM SPECIAL MINERAL POL 4 mm
- COVERGUM SPECIAL POL 4 mm
- COVERGUM APP MINERAL 4 mm
- COVERGUM APP MINERAL kg 4,5
- COVERGUM APP MINERAL kg 4
- COVERGUM APP POL 4 mm
- COVERGUM APP POL 3 mm

MEMBRANE ELASTOPLASTOMERICHE APP Flessibilità -15°C

- COVEREXTRA MINERAL kg 4,5
- COVEREXTRA MINERAL kg 4
- COVEREXTRA POL 4 mm
- COVEREXTRA POL 3 mm
- COVERUNO MINERAL kg 4,5
- COVERUNO MINERAL kg 4
- COVERUNO POL 4 mm
- COVERUNO POL 3 mm



MEMBRANE ELASTOPLASTOMERICHE APP Flessibilità -10°C

- COVERBOND MINERAL POL kg 4,5
- COVERBOND MINERAL POL kg 4
- COVERBOND POL 4 mm
- COVERBOND POL 3 mm
- COVERMAX MINERAL POL kg 4,5
- COVERMAX MINERAL POL kg 4
- COVERMAX POL 4 mm
- COVERMAX POL 3 mm
- COVERPRO MINERAL POL kg 4,5
- COVERPRO MINERAL POL kg 4
- COVERPRO POL 4 mm
- COVERPRO POL 3 mm

MEMBRANE PLASTOMERICHE APP Flessibilità -5°C

- COVERFLEX POL 4 mm
- COVERFLEX POL 3 mm
- COVERPLUS MINERAL POL kg 4,5
- COVERPLUS MINERAL POL kg 4
- COVERPLUS MINERAL POL kg 3,5
- COVERPLUS POL 4 mm
- COVERPLUS POL 3 mm
- COVERPRIME MINERAL POL kg 4,5
- COVERPRIME MINERAL POL kg 4
- COVERPRIME MINERAL POL kg 3,5
- COVERPRIME POL 4 mm
- COVERPRIME POL 3 mm
- COVERSTAR POL 4 mm
- COVERPOL MINERAL POL kg 4,5
- COVERPOL MINERAL POL kg 4
- COVERPOL POL 4 mm
- SOTTOTEGOLA ardesia melange kg 4,5
- SOTTOTEGOLA ardesia melange kg 4

MEMBRANE PLASTOMERICHE APP Flessibilità 0°C

- COVERGRIT MINERAL kg 4,5
- COVERGRIT MINERAL kg 4
- COVERGRIT MINERAL kg 3,5
- PERFORMA POL 4 mm
- PERFORMA POL 3 mm
- EXTREMA POL kg 4
- EXTREMA VV kg 4
- EXTREMA VV kg 3

MEMBRANE PER IMPIEGHI SPECIALI

MEMBRANE ELASTOPLATOMERICHE PER PONTI E PARCHEGGI

- COVEREXTRA HP 55 POL 4 mm -15°C
- COVERBOND HP 55 POL 5 mm -10°C
- COVERBOND HP 55 POL 4 mm -10°C

MEMBRANE ELASTOPLASTOMERICHE ANTIRADICE

- ANTIRADICE POL 4 mm -15°C
- ANTIRADICE POL 3 mm -15°C
- COVERBOND ANTIRADICE POL 4 mm -10°C
- COVERBOND ANTIRADICE POL 3 mm -10°C

MEMBRANE ELASTOPLASTOMERICHE APP ANTI-RADON

Flessibilità -10°C

- COVERBOND POL ANTIRADON 4 mm

MEMBRANE BARRIERA AL VAPORE Flessibilità -10°C

- COVERBLOCK APP VV 4 mm
- COVERBLOCK APP VV kg 2

MEMBRANE AUTOADESIVE Flessibilità -15°C

- COVERSTICK MINERAL kg 4,5
- COVERSTICK MINERAL kg 4
- COVERSTICK MINERAL kg 3,5
- COVERSTICK POL 4 mm
- COVERSTICK POL 3 mm
- COVERSTICK POL 2 mm

TAGLIAMURO APP POL kg 4

- ALTEZZA cm 50
- ALTEZZA cm 40
- ALTEZZA cm 33
- ALTEZZA cm 28
- ALTEZZA cm 25
- ALTEZZA cm 20
- ALTEZZA cm 14





15

ADESIVI PER MEMBRANE BITUMINOSE E PANNELLI ISOLANTI



WINGLUE

DESCRIZIONE

Adesivo bituminoso a base acquosa per pannelli isolanti e membrane bituminose. Il prodotto permette una facile ed eccezionale adesione senza dover utilizzare la fiamma o bitumi a caldo.

Può essere applicato sia su supporti assorbenti che su superfici non assorbenti e consente quindi l'applicazione delle membrane bituminose e dei pannelli su manti preesistenti (barriera vapore, ecc.) o direttamente su calcestruzzo e legno.

APPLICAZIONE

Il prodotto è applicabile a pennello o rullo. Stendere su tutta la superficie ed attendere la completa appiccicosità del prodotto (ca. 90 minuti).

Procedere poi con la stesura dei teli o all'adesione dei pannelli. Le sovrapposizioni possono essere sigillate con **WINSEAL**.

CONSUMI

0,5 - 0,6 kg/mq per supporti non porosi e senza alterazioni.

0,6 - 0,75 kg/mq in funzione dell'irregolarità dei supporti.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili o distaccanti. Non applicare in imminenza di pioggia, su sottofondi gelati o in prossimità dei rigori della notte. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

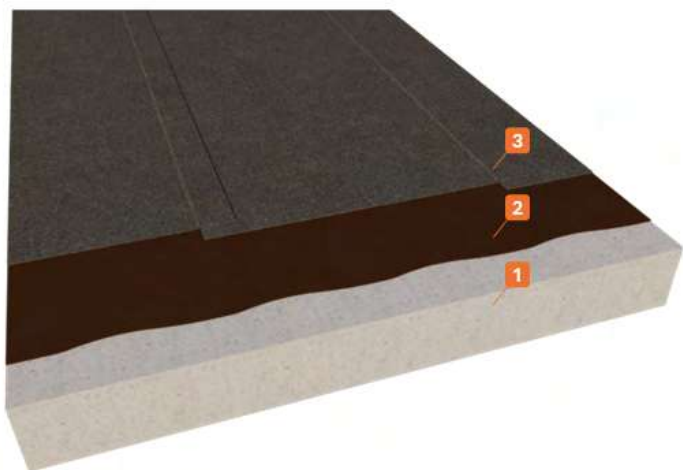
Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Winseal.

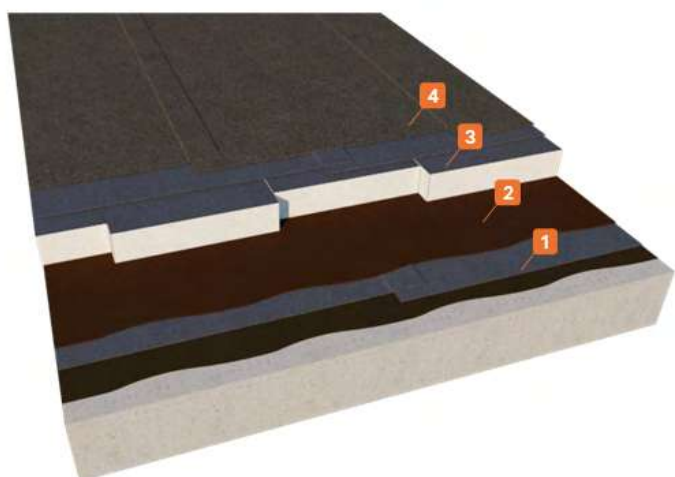
STRATIGRAFIA WINGLUE



LEGENDA:

1. Sottofondo in calcestruzzo.
2. WINGLUE o WINGLUE FAST, adesivo bituminoso.
3. EXPERTA, membrana bitume polimero.

STRATIGRAFIA WINGLUE CON PANNELLI TERMOISOLANTI



LEGENDA:

1. COVERBLOCK, membrana barriera vapore.
2. WINGLUE o WINGLUE FAST, adesivo bituminoso.
3. Pannello termoisolante.
4. EXPERTA, membrana bitume polimero.



WINGLUE FAST

DESCRIZIONE

Adesivo a base bituminosa modificata con speciali leganti sintetici. Il prodotto è totalmente privo di solventi organici, perciò è da considerarsi ad un pressoché nullo impatto ambientale.

Adatto per la posa in orizzontale e risvolti verticali, escluse facciate esterne, di membrane bituminose e pannelli isolanti, quando non si possa o voglia utilizzare la fiamma.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con rullo, pennello, operando in modo da garantire l'applicazione di uno strato adeguato e costante.

CONSUMI

0,600 - 0,800 kg/m² per supporti non porosi e senza alterazioni (membrane, pannelli).

1,000 - 1,250 kg/m² in funzione dell'irregolarità dei supporti.

CONSIGLI UTILI

Il prodotto ha un ottimo potere impregnante, tuttavia è opportuno pulire accuratamente il supporto per rimuovere polvere, parti friabili, sostanze estranee. L'applicazione deve avvenire su superficie asciutta, poiché in caso contrario verrebbe rallentato enormemente il tempo di essiccazione. Non aggiungere additivi. Non applicare il prodotto su superfici gelate, sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Winseal.



WINGLUE UNIVERSAL

DESCRIZIONE

Adesivo all'acqua per membrane bituminose e pannelli isolanti a base bituminosa modificata con polimeri sintetici. Grazie alla sua formulazione ha un'elevata resistenza all'acqua ed all'invecchiamento.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con rullo, pennello, operando in modo da garantire l'applicazione d'uno strato adeguato e costante. Eseguire le sigillature esterne dei sormonti con spatola o cazzuola. L'applicazione deve avvenire su superficie asciutta poiché in caso contrario verrebbe rallentato enormemente il tempo d'essiccazione.

CONSUMI

0,500 kg/m² per supporti non porosi e senza alterazioni (membrane, pannelli).

0,500 kg/m² per l'assemblaggio dei sormonti.

0,500 - 0,750 kg/m² in funzione della porosità e dell'irregolarità dei supporti.

CONSIGLI UTILI

Adesivo adatto per la posa in orizzontale, su superfici con pendenza non superiore a 45° e risvolti verticali, entro 40 - 50 cm di altezza, di membrane bituminose e pannelli isolanti, qualora non si possa utilizzare la fiamma o i comuni adesivi a base solvente. Viene impiegato anche per eseguire i sormonti di membrane bituminose e loro sigillatura.

Ottimo potere impregnante, tuttavia è opportuno pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Winseal.



WINGLUE FP

DESCRIZIONE

Adesivo impermeabilizzante rapido ed elastico a base bituminosa modificata con speciali leganti sintetici. È specificamente formulato per la posa di pannelli isolanti in polistirolo e poliuretano su strutture murarie anche interrate, purché assorbenti.

Basato su di una speciale tecnologia permette una facile applicazione anche a basse temperature fino a +2°C. La sua particolare formulazione sopporta anche spessori maggiori per ovviare alle immancabili alterazioni dei vari supporti murari.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a pennello, rullo o spatola.

CONSUMI

0,9 - 1 kg/m².

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Il prodotto è pronto all'uso e va applicato operando in modo da garantire uno strato adeguato e costante.

Per applicazioni a basso spessore, pertanto più economiche, asportare dalle murature tutte le parti che creano alterazioni e che obbligano l'applicazione di alti spessori di prodotto. La stesura del prodotto deve essere effettuata su superfici non bagnate. È evidente che più i supporti sono asciutti, più rapidamente il prodotto raggiungerà un'adesione tenace.

Nel caso debba essere applicato su superfici fredde o gelate, lavorare con la spatola il prodotto sulla superficie fino ad ottenere il "bagnamento" del supporto. Applicare a temperature comprese tra +2°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Accessori: Winseal.



16

SISTEMI PROTETTIVI PER MANTI BITUMINOSI



2000 PLUS

DESCRIZIONE

Protettivo elastomerico colorato resistente al ristagno d'acqua per la protezione dai raggi U.V. di manti bituminosi, lastre di copertura in fibrocemento, supporti in calcestruzzo, cemento, legno, mattoni, pietre naturali.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

0,55-0,6 kg/m² in mano unica su membrana liscia.
0,9 kg/m² su membrana ardesiata in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Le membrane bituminose debbono aver subito almeno 180 giorni di ossidazione prima di procedere con l'applicazione del prodotto. Non applicare in imminenza di pioggia. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.
Colore: bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



2000 PLUS BROOF T2

CONFORME ALLA NORMA:

- UNI EN 13501-5:2016 - CLASSIFICAZIONE AL FUOCO DEI PRODOTTI E DEGLI ELEMENTI DA COSTRUZIONE.
- PARTE 5 - CLASSIFICAZIONE IN BASE AI RISULTATI DELLE PROVE DI ESPOSIZIONE DEI TETTI A UN FUOCO ESTERNO.

DESCRIZIONE

Protettivo elastomerico a base acquosa, resistente al ristagno d'acqua, specificatamente formulato per la protezione di manti bituminosi in classe B Roof T2.

Conforme alla classe di reazione al fuoco esterna B Roof T2, in accordo alla UNI EN 13501-5.

APPLICAZIONE

Le superfici dovranno essere trattate preventivamente con **2000 FAST PRIMER**. Ad asciugatura avvenuta, applicare **2000 PLUS BROOF T2** a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

1,2 - 1,4 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

COLORI

Bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



2000 PLUS REFLEX

DESCRIZIONE

Pittura protettiva elastomerica all'acqua, di colore bianco riflettente, resistente al ristagno d'acqua. Specificatamente formulato per applicazioni ove occorra e abbassare notevolmente il calore irradiato dal sole, con un conseguente risparmio di energia, per il condizionamento dei fabbricati e un notevole incremento dell'efficienza dei pannelli fotovoltaici. È idoneo per la protezione di membrane bituminose e coperture edili, anche piane come: cemento, fibrocemento, calcestruzzo, tetti metallici. Per la protezione della superficie riflettente, si consiglia di applicare **WIN-CLEAN**, protettivo trasparente a bassa presa di sporco.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

0,600 kg/m² su membrana bituminosa liscia e sottotondi vari.
0,900 kg/m² su membrana bituminosa ardesiata in due mani.

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Le superfici da trattare devono presentarsi asciutte. Nel caso in cui **2000 PLUS REFLEX** debba essere applicato su membrana bituminosa senza la finitura **DOUBLE**, accertarsi che la stessa abbia subito almeno 180 giorni di ossidazione. Applicare con temperature tra +5°C e +35°C. Proteggere nelle prime 24 ore dalla sua applicazione da acqua, pioggia e neve. Non applicare in presenza di elevata umidità notturna. Su superfici metalliche, per non pregiudicare la buona riuscita del lavoro, sarà necessario asportare l'eventuale ruggine e applicare come fondo anticorrosivo una mano di **WINGUM PLUS® H₂O** bianco (300 g/m²). Prevedere una periodica pulizia delle superfici trattate (ca. ogni 2 anni) e la riapplicazione di **WINCLEAN**.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro, conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONSIGLI UTILI



2000 PLUS REFLEX BROOF T2

CONFORME ALLA NORMA:

- UNI EN 13501-5:2016 - CLASSIFICAZIONE AL FUOCO DEI PRODOTTI E DEGLI ELEMENTI DA COSTRUZIONE.
- PARTE 5 - CLASSIFICAZIONE IN BASE AI RISULTATI DELLE PROVE DI ESPOSIZIONE DEI TETTI A UN FUOCO ESTERNO.

DESCRIZIONE

Protettivo elastomerico a base acquosa di colore bianco ad alta riflettività solare ed emissività nell'infrarosso resistente al ristagno d'acqua, specificatamente formulato per la protezione di manti bituminosi in classe **BRoof T2**.

APPLICAZIONE

Le superfici dovranno essere trattate preventivamente con **2000 FAST PRIMER**. Ad asciugatura avvenuta, applicare **2000 PLUS REFLEX BROOF T2** a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

1,2 - 1,4 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



2000 FAST

DESCRIZIONE

Protettivo elastomerico colorato resistente al ristagno d'acqua specificatamente formulato per la protezione di manti bituminosi lisci ed ardesiati di qualsiasi dimensione anche appena posati in opera.

APPLICAZIONE

Le superfici dovranno essere trattate preventivamente con **2000 FAST PRIMER**. Ad asciugatura avvenuta, applicare **2000 FAST** a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

1,0 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

COLORI

Bianco - grigio - rosso - verde.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



2000 FAST PRIMER

DESCRIZIONE

Primer a base di polimeri e additivi di altissima qualità in dispersione acquosa e speciali cariche, formulato per bloccare la risalita di oli dalle membrane bituminose appena posate in opera.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o a pompa airless.

CONSUMI

250 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



2000 FAST REFLEX

DESCRIZIONE

Protettivo elastomerico di colore bianco ad alta riflettività solare ed emissività nell'infrarosso resistente al ristagno d'acqua, specificatamente formulato per la protezione di manti bituminosi lisci ed ardesiati di qualsiasi dimensione anche appena posati in opera.

APPLICAZIONE

Le superfici dovranno essere trattate preventivamente con **2000 FAST PRIMER**. Ad asciugatura avvenuta, applicare **2000 FAST REFLEX** a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

1,0 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere e sostanze antiaderenti. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

COLORI

Bianco riflettente.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



ECOSILVERALL

DESCRIZIONE

Pittura protettiva color alluminio a base acquosa con ottima adesione, eccezionale lavorabilità, durata e di aspetto brillante e gradevole, adatto per la protezione di manti bituminosi.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

200 - 300 g/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Le membrane bituminose debbono aver subito almeno 180 giorni di ossidazione prima di procedere con l'applicazione del prodotto. Non applicare su superfici soggette a ristagno d'acqua. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



COVERAME

DESCRIZIONE

Pittura protettiva, a base d'acqua, color rame a base di speciali resine elastomeriche con ottima adesione, eccezionale lavorabilità e di aspetto brillante e gradevole. Con l'invecchiamento il film si opacizza assumendo e mantenendo le particolari sfumature proprie della lamina di rame. Può essere applicato su manti bituminosi, poliuretano schiumato in opera, metallo e calcestruzzo. La grande elasticità lo rende particolarmente indicato per la protezione di membrane elastomeriche (SBS).

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

300 g/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da polvere, oli, grassi, ruggine, cere e sostanze antiaderenti. Le membrane bituminose debbono aver subito almeno 180 giorni di ossidazione prima di procedere con l'applicazione del prodotto. Non applicare su superfici soggette a ristagno d'acqua. Applicare a temperature comprese tra +5°C +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINCLEAN

DESCRIZIONE

Protettivo trasparente a bassa presa di sporco specificamente studiato per la protezione delle superfici riflettenti ed impermeabilizzanti della gamma **WINGUM PLUS® H2O REFLEX** e **2000 PLUS REFLEX**.

Associato ad una periodica pulizia, ogni due anni, assicura una maggior durata delle caratteristiche riflettenti dei prodotti sottostanti che potrebbero essere compromesse da depositi di polvere, foglie, smog, ecc.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, pannello o pompa airless.

CONSUMI

80 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, sostanze estranee o antiaderenti e condensa. L'applicazione dovrà avvenire su superficie asciutta e almeno 48/72 ore dopo la stesura dell'ultima mano di **WINGUM PLUS® H2O REFLEX** o **2000 PLUS REFLEX**. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Prevedere ogni due anni un lavaggio a bassa pressione dello strato e la successiva riapplicazione.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 20 l.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



2022

DESCRIZIONE

Membrana liquida elastomerica trasparente, a base d'acqua, di elevata resistenza per superfici dove siano richieste ottime caratteristiche di protezione senza alterare l'aspetto estetico originale. Viene impiegato per prevenire e limitare il distacco delle scaglie di ardesia su membrane bitume-polimero ardesiate.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless.

CONSUMI

Verticale: 0,5 kg/m² in due mani.

Orizzontale: 0,8 kg/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Non applicare su superfici soggette a ristagno d'acqua e su metallo. Assicurarsi che i supporti siano puliti, asciutti ed esenti da parti friabili.

Non applicare in imminenza di pioggia e proteggere il prodotto fino a completa essiccazione.

Si consiglia sempre di verificare, prima della posa di qualsiasi impermeabilizzante, l'eventuale presenza di umidità occulta (vedi schede tecniche) al fine di evitare sfogliamenti e bolle superficiali dovute a tensioni di vapore. Teme il gelo. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



17

PRIMER BITUMINOSI



ECOIMPRIMER

DESCRIZIONE

Primer bituminoso professionale a base acquosa per il trattamento antipolvere e di adesione prima della posa di membrane bituminose o come protettivo di superfici in calcestruzzo nella prefabbricazione.

Può essere applicato su calcestruzzo, mattoni, laterizi e su superfici trattate con bitume, anche a basse temperature.

APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello, spazzolone o pompa airless.

CONSUMI

150 - 200 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, asciutte ed esenti da parti friabili. Lasciare asciugare prima della posa del manto bituminoso.

Mescolare bene prima dell'applicazione. Teme il gelo. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Secchi da 5 - 10 - 18 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



18

SISTEMI RESINOSI PER PAVIMENTI E PISCINE

UNIBAR FORMULA UNIBAR SCREED UNIBAR SL

CONFORMI ALLA NORMA: UNI EN 13813
MATERIALI PER MASSETTI (SR C30 F5 B2,0
FFL).



DESCRIZIONE

Resina polifunzionale bicomponente consolidante, impermeabilizzante, fornita priva di solventi. Permette di eseguire in modo semplice tutti gli interventi possibili e necessari al trattamento, ripristino e preparazione degli strati ripartitori di carico, anche per quelli che saranno destinati al passaggio d'auto e muletti. Impiegato tal quale permette il consolidamento di strati ripartitori di carico sfarinanti e incoerenti superficialmente (spessore tra 3 - 6 mm). Viene anche impiegato per l'impermeabilizzazione di strati ripartitori di carico privi di barriera vapore. Può essere utilizzato come trattamento impregnante e primerizzante, prima dell'applicazione della finitura colorata antisdrucciolo **UNIBAR G**, qualora le pavimentazioni siano destinate a traffico MEDIO - PESANTE, quali aree pedonali, box, magazzini, depositi, aree adibite a transito muletti. Per il consolidamento in profondità (superiore a 6 mm) di sottofondi cementiti incoerenti, **UNIBAR FORMULA** può essere diluito con alcol etilico denaturato. Aggiungendo ad **UNIBAR FORMULA** le speciali cariche predosate, acquistabili anche separatamente, si ottengono:

UNIBAR FORMULA + speciali cariche SC2 = UNIBAR SL. Autolivellante per massetti con superficie alterata (spessore max 3 mm). Garantisce una superficie liscia, perfettamente planare con alte resistenze chimiche e meccaniche.

UNIBAR FORMULA + speciali cariche SC3 = UNIBAR SCREED. Malta epossidica impiegata per la creazione di nuovi massetti e il rappezzo di buche, ampie fessure e dislivelli.

APPLICAZIONE

UNIBAR FORMULA è applicabile a pennello o rullo.

UNIBAR SCREED è applicabile con cazzuola, spatola e staggia.

UNIBAR SL è autolivellante, utilizzare, comunque, una spatola dentata per agevolarne la stesura.

CONSUMI

AZIONE ANTISPOLVERO

Unibar Formula: 150 - 300 g/m² in una mano.

AZIONE CONSOLIDANTE SUPERFICIALE

Unibar Formula: 400 - 600 g/m² in 2 mani (bagnato su bagnato).

AZIONE IMPERMEABILIZZANTE

Unibar Formula: 400 - 900 g/m² in 2 o più mani.

AZIONE CONSOLIDANTE IN PROFONDITÀ

Unibar Formula + Alcol Etilico Denaturato: 600 - 1500 g/m², in 2 o più mani, in funzione della porosità del supporto.

CONSIGLI

Miscelare con trapano a basso numero di giri o manualmente, fino ad ottenere una miscela omogenea dei 2 componenti.

Nel caso di aggiunta di alcol etilico denaturato aggiungere esattamente la quantità richiesta di l 3 (su una confezione da 5kg+2,5kg).

Tutti i componenti sono predosati, come tale, attenersi nella preparazione del prodotto alle indicazioni riportate sulla scheda tecnica. Non aggiungere acqua o solventi. Una volta miscelati i componenti di **UNIBAR FORMULA** tra loro e/o con gli altri elementi quali cariche o alcol, il composto ottenuto deve essere applicato entro i tempi di lavorabilità indicati sulla scheda tecnica. Applicare a temperature comprese tra +10°C e +35°C. Evitare di lasciare il prodotto non miscelato, a fonti di calore.

CONFEZIONI

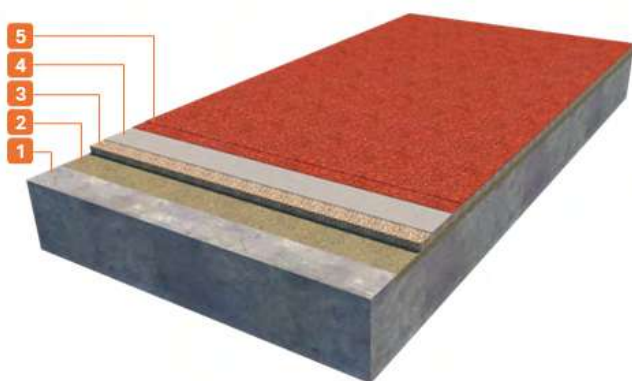
UNIBAR FORMULA

(5kg+2,5kg A+B forniti in un'unica confezione).

UNIBAR SCREED: SC3 n°4 x 25 kg + **UNIBAR FORMULA** (7,4 kg + 3,7 kg)

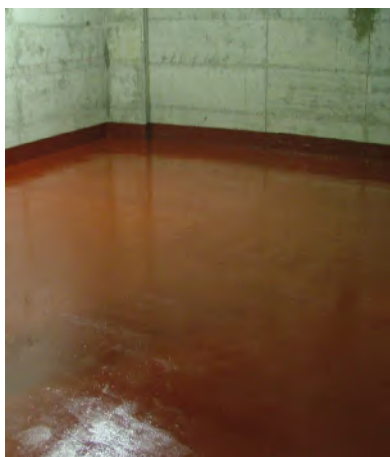
UNIBAR SL: SC2 sacco da 11,73 kg + **UNIBAR FORMULA** (5kg+2,5kg)

STRATIGRAFIA UNIBAR SCREED



LEGENDA:

1. Pavimentazione in calcestruzzo.
2. UNIBAR FORMULA, primer epossidico.
3. UNIBAR SCREED, massetto epossidico.
4. UNIBAR FORMULA + cariche, rasatura del massetto epossidico.
5. UNIBAR G, finitura epossidica antisdrucciolo.



UNIBAR G

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MATERIALI PER MASSETTI (SR RWA10 IR4 B2,0 FFL).

DESCRIZIONE

Resina protettiva antiscivolo, esente da solventi e resistente all'acqua, ai comuni solventi, agli oli. Viene impiegata sia come mano a finire del ciclo **UNIBAR**, sia tal quale su sottofondi cementizi nuovi con barriera al vapore. È una finitura appositamente formulata per pavimentazioni, interne, destinate a traffico MEDIO - PESANTE, quali aree pedonali, box, magazzini, depositi, aree adibite a transito muletti. Offre eccezionale resistenza al calpestio e garantisce un'ottima superficie antisdrucciolo anche in presenza di macchie d'olio.

APPLICAZIONE

UNIBAR G è applicabile in due mani con rullo o con pennello.

CONSUMI

Superfici lisce: 200 - 300 g/m² in due mani. Superfici ruvide, alterate: 300 - 400 g/m² in due mani.

CONSIGLI UTILI

Miscelare con trapano a basso numero di giri o manualmente, fino ad ottenere una miscela omogenea. Tutti i componenti sono predosati, come tali, attenersi nella preparazione del prodotto alle indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

Non aggiungere acqua o solventi. Applicare a temperature comprese tra +10°C e +30°C. Non lasciare esposto, il prodotto non miscelato, a fonti di calore.

CONFEZIONI

Secchio da kg 6 (A+B): Componente A: 4,5 kg
Componente B: 1,5 Kg.

COLORI

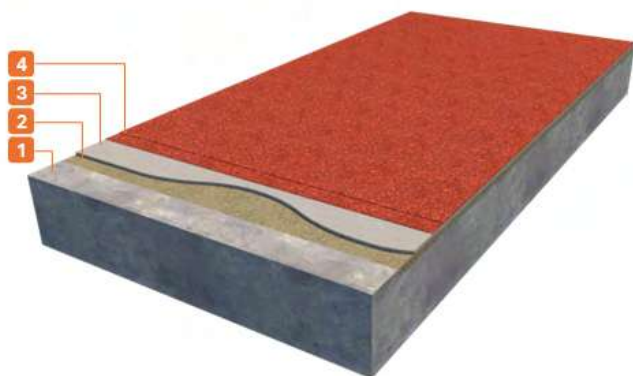
Rosso - grigio.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo.

Stoccare a temperature comprese tra +10°C e +30°C.

STRATIGRAFIA UNIBAR SL



LEGENDA:

1. Pavimentazione in calcestruzzo.
2. UNIBAR FORMULA, primer epossidico.
3. UNIBAR SL, autolivellante epossidico.
4. UNIBAR G, finitura epossidica antiscivolo.



UNIBAR T

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MATERIALI PER MASSETTI SR RWA10-IR4-B2,0.

DESCRIZIONE

Formulato epossidico traspirante bicomponente a base d'acqua, studiato per realizzare pavimentazioni sia autolivellanti che multistrato su superfici anche soggette ad umidità e senza barriera al vapore. Crea una superficie con buone resistenze alle soluzioni acide, alcaline e saline diluite.

APPLICAZIONE

Utilizzo a multistrato

Miscelare i due componenti e aggiungere il 25% in peso di quarzo 0,1-0,3 e applicare un primo strato a spatola, seguito da uno spolvero di quarzo a rifiuto 01-03. Dopo 24 ore, eliminare il quarzo in eccesso, carteggiare la superficie e applicare una mano di prodotto tal quale a rasare con spatola liscia.

Utilizzo a multistrato su pavimento piastrellato

Appoggiare sul sottofondo una rete in fibra di vetro da 140-160 g/m², prima di procedere con il ciclo in multistrato.

Utilizzo ad autolivellante

Dopo aver palinato la superficie, procedere con l'applicazione di **WINFIX FISSATIVO**. Successivamente miscelare il componente A+B e applicare il prodotto mediante spatola dentata. Aiutare la fuoriuscita dell'aria mediante rullo frangibolle.

Terminare i cicli mediante applicazione a rullo su tutta la superficie due mani di **UNIBAR F** dopo 24h dall'applicazione dell'ultima mano di **UNIBAR T**.

CONSUMI

I consumi variano in funzione del ciclo scelto e del metodo applicativo.

CONSIGLI UTILI

Si consiglia di prevedere un'accurata preparazione del sottofondo che dovrà essere esente da parti friabili, sostanze antiaderenti, oli. Eseguire una accurata sabbatura, carteggiatura, pallinatura o fresatura.

La superficie dovrà avere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 N/mm².

CONFEZIONI

COMPONENTE A: 20 kg.
COMPONENTE B: 2 kg.

COLORI

Tinte RAL.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.

Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



UNIBAR F

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MATERIALI PER MASSETTI SR RWA10-IR4-B2,0.

DESCRIZIONE

Finitura epossidica traspirante bicomponente a base d'acqua di aspetto satinato, idoneo per la verniciatura di pavimentazioni e zoccolature in calcestruzzo, anche soggette ad umidità e senza barriera al vapore. Crea una superficie con buone resistenze alle soluzioni acide, alcaline e saline diluite.

APPLICAZIONE

Utilizzo a multistrato

Miscelare i due componenti e diluire con il 5% di acqua pulita. Aggiungere il 30-35% in peso di quarzo 0,1-0,3 e applicare un primo strato a spatola. Terminare il giorno seguente con una mano di **UNIBAR F** diluito al 5% con acqua, applicato a rullo.

Utilizzo a verniciatura

Miscelare i due componenti e diluire con il 5% di acqua pulita. Applicare a rullo o pennello. Terminare il giorno seguente con la seconda mano di **UNIBAR F** diluito al 5% con acqua, applicato a rullo o pennello.

Finitura di altre pavimentazioni

È possibile applicare **UNIBAR F** in una o due mani come finitura su cicli multistrato e autolivellanti eseguiti con **UNIBAR T**.

CONSUMI

Ciclo verniciatura 150 - 170 g / m² per mano.

CONSIGLI UTILI

Si consiglia di prevedere un'accurata preparazione del sottofondo che dovrà essere esente da parti friabili, sostanze antiaderenti, oli. Eseguire un'accurata sabbiatura, carteggiatura, pallinatura o fresatura.

La superficie dovrà avere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 N/mm². Per abbassare la presa di sporco superficiale e aumentare la durabilità del prodotto, è consigliata l'applicazione delle finiture trasparenti **WINMAT** (opaca) o **WINGLOSS** (LUCIDA).

CONFEZIONI

COMPONENTE A: 10 kg

COMPONENTE B: 2 kg

COLORI

Tinte RAL.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



WINPAINT

CONFORME ALLA NORMA: UNI EN 13813 - MATERIALI PER MASSETTI.

DESCRIZIONE

Resina poliuretanica colorata, bicomponente a base d'acqua, per la protezione di superfici carrabili o pedonabili in esterno. Grazie alle sue speciali caratteristiche di resistenza è applicabile in officine, magazzini e ambienti con lavorazioni alimentari.

APPLICAZIONE

Su supporti puliti ed asciutti e dopo aver eseguito la pallinatura o la scarifica superficiale, procedere alla stesura, previo trattamento con **WINFIX UNIVERSAL** come primer, in ragione di 180 - 200 g/m².

Su superfici bagnate o in presenza di umidità in contropinta, applicare **WINFIX WET** come barriera e poi procedere con **WINFIX UNIVERSAL** e **WINPAINT**.

CONSUMI

100 - 125 g/m² per mano. Applicare in due mani.

CONSIGLI

Si consiglia di prevedere un'accurata preparazione del sottofondo che dovrà essere asciutto, esente da parti friabili, sostanze antiaderenti, oli. A seconda del supporto eseguire una accurata sabbiatura, carteggiatura, pallinatura o fresatura.

La superficie dovrà avere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 N/mm².

CONFEZIONI

Componente A: 5 kg.

Componente B: 1 kg.

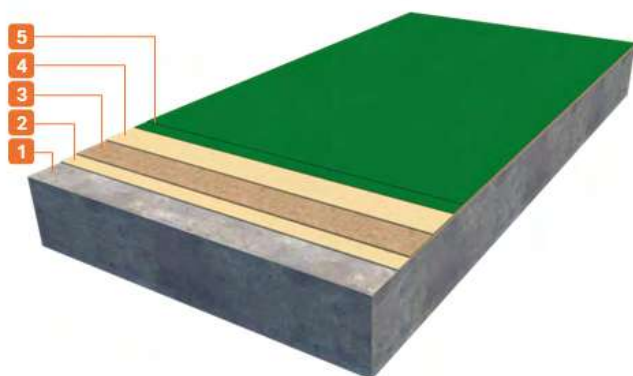
COLORI

Tinte RAL.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA MULTISTRATO EPOSSIDICO TRASPIRANTE BASE ACQUA



LEGENDA:

1. Pavimentazione in calcestruzzo.
2. **UNIBAR T** + quarzo, formulato epossidico traspirante.
3. Semina di quarzo.
4. **UNIBAR T**, formulato epossidico traspirante.
5. **UNIBAR F**, finitura epossidica traspirante.



WINFIX WET

DESCRIZIONE

Sistema epossicementizio a due componenti, tixotropico, appositamente formulato per reticolare su sottofondi cementizi umidi sia all'interno che all'esterno. Viene applicato all'interno di piscine, locali interrati, vani ascensori, manufatti cementizi appena sformati (con resistenze meccaniche sufficienti per la sovrapplicazione), rivestimenti e pavimenti in piastrelle. Può essere applicato su calcestruzzo, massetti cementizi, pietra naturale, blocchi cementizi e ceramica. Può essere rivestito con sistemi di resine epossidiche, poliuretaniche ed epossipoliuretaniche, previa applicazione del primer.

APPLICAZIONE

Dopo miscelazione dei due componenti viene applicato a rullo, pennello, o spatola quando caricato al 30% in peso di quarzo 0,1-0,3 per regolarizzazioni.

CONSUMI

0,5 kg/m² per mano, in due o più mani.
Caricato per regolarizzazione: 1,2 - 1,3 kg/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Si consiglia di prevedere un'accurata preparazione del sottofondo che dovrà essere esente da parti friabili, sostanze antiaderenti, oli. Eseguire un'accurata pallinatura o levigatura. La superficie dovrà avere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 N/mm². Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C.

CONFEZIONI

COMPONENTE A: 6 kg.
COMPONENTE B: 6 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.



WINPAINT P

DESCRIZIONE

Resina poliuretanica colorata a base acqua per la finitura di piscine, fontane o vasche per il contenimento di acque non potabili. Il prodotto presenta ottime resistenze agli urti, all'acqua marina, ai detersivi e al cloro (max 5% in acqua).

APPLICAZIONE E CONSUMI

Su supporti puliti ed asciutti e dopo aver eseguito la pallinatura o la scarifica superficiale, procedere alla stesura, previo trattamento con **WINFIX UNIVERSAL** come primer, in ragione di 180-200 g/m². Su superfici bagnate o in presenza di umidità in contropinta, applicare **WINFIX WET** come barriera e poi procedere con **WINFIX UNIVERSAL** e **WINPAINT P**.

CONSUMI

100 - 125 g/m² per mano. Applicare in due mani.

CONSIGLI UTILI

Si consiglia di prevedere un'accurata preparazione del sottofondo che dovrà essere asciutto, esente da parti friabili, sostanze antiaderenti, oli. Eseguire un'accurata sabbatura, carteggiatura, pallinatura o fresatura, a seconda del supporto. La superficie dovrà avere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 N/mm².

CONFEZIONI

Componente A: 5 kg.
Componente B: 1 kg.

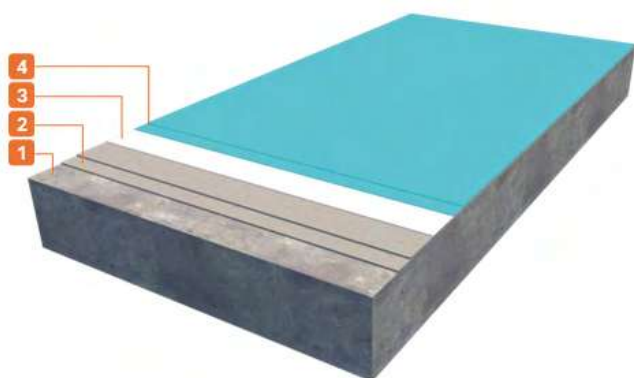
COLORI

Tinte RAL.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

STRATIGRAFIA CICLO PISCINE



LEGENDA:

1. Struttura della piscina in calcestruzzo.
2. **WINFIX WET**, sistema epossicementizio, doppia mano.
3. **WINFIX UNIVERSAL**, primer epossidico.
4. **WINPAINT P**, finitura poliuretanica per piscine.



WINMAT

DESCRIZIONE

Finitura poliuretanica alifatica a base d'acqua, trasparente opaca. Utilizzato come finitura per migliorare la resistenza all'usura e il grado di pulizia di sistemi resinosi epossidici o poliuretanici per pavimentazioni anche carrabili. Può essere applicato su **WINTAPLAST** all'interno di piscine per allungare la vita del prodotto e per migliorarne la pulizia.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione dei due componenti viene applicato a rullo, pennello, o airless.

CONSUMI

50 - 80 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Si consiglia di prevedere un'accurata preparazione del sottofondo che dovrà essere esente da parti friabili, sostanze antiaderenti, oli.

Le pavimentazioni in resina esistenti devono essere indurite e asciutte. Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

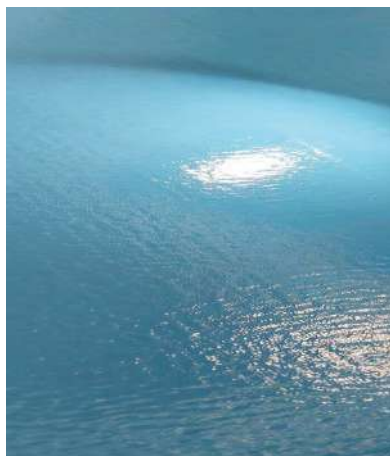
CONFEZIONI

COMPONENTE A: 5 kg.

COMPONENTE B: 1 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.



WINGLOSS

DESCRIZIONE

Finitura poliuretanica alifatica a base d'acqua, trasparente lucida. Utilizzato come finitura per migliorare la resistenza all'usura e il grado di pulizia di sistemi resinosi epossidici o poliuretanici per pavimentazioni anche carrabili.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione dei due componenti applicare a rullo, pennello, o airless.

CONSUMI

120 - 150 g/m² in mano unica.

CONSIGLI UTILI

Si consiglia di prevedere un'accurata preparazione del sottofondo che dovrà essere esente da parti friabili, sostanze antiaderenti, oli. Le pavimentazioni in resina esistenti devono essere indurite e asciutte.

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

CONFEZIONI

COMPONENTE A: 4 kg.

COMPONENTE B: 1 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.





19

CONGLOMERATI BITUMINOSI A FREDDO



COVERASFALT

DESCRIZIONE

Conglomerato bituminoso di altissima qualità, utilizzabile in qualsiasi condizione stagionale ed applicabile anche su superfici bagnate. Prodotto di eccezionale lavorabilità ed elevatissime caratteristiche di resistenza al traffico pesante, ideale nel campo della manutenzione stradale per tutti gli interventi di ripristino di piani viabili disconnessi o per l'esecuzione di tagli per il passaggio di cavi, tubature ed altri impianti tecnici in genere. Assenza di adesione ai pneumatici. La resistenza allo scorrimento aumenta con l'addensamento in opera.

APPLICAZIONE

Si applica con i normali attrezzi per la manutenzione stradale.

CONSUMI

21 kg/m² per centimetro di spessore.

CONSIGLI UTILI

Eseguire un'accurata pulizia del sottofondo. Non usare primer, non spolverare sabbia o cemento al termine dell'intervento. Lo spessore massimo di applicazione è di 5 cm. Le buche dovranno offrire completo contrasto.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo fresco e asciutto, ha una stabilità di 12 mesi.



TECHNOASFALT

DESCRIZIONE

Conglomerato bituminoso a freddo di TERZA GENERAZIONE, simile al caldo e con i vantaggi del freddo, formulato con bitume modificato con SBS e SBR derivato da pneumatici fuori uso PFU e fluidificato con oli vegetali selezionati. Gli aggregati selezionati sono una miscela di sabbie e graniglie basaltiche di prima categoria e la miscela è facilmente lavorabile anche a basse temperature ed è stabile fino a 24 mesi. La sua speciale formulazione, non aderisce ai pneumatici e riduce drasticamente la perdita di graniglia e lo sfrido. È lavorabile anche a basse temperature, su sottofondi umidi, mentre piove o nevicata. Prodotto destinato alle manutenzioni di pavimentazioni stradali, chiusura di scavi, saturazione di buche, ripristino di tratti di pavimentazione stradale, ecc. Permette di ripristinare velocemente le condizioni di sicurezza stradale evitando i pericoli di incidente a causa di buche, ormaiaenti e ammalamenti in genere.

APPLICAZIONE E CONSUMI

Si applica manualmente o con vibrofinitrice. Si consiglia di pulire accuratamente la zona di applicazione e di stendere il prodotto senza primer. Lo spessore minimo di applicazione è di 2,5 cm.

Nel caso di interventi superiori ai 5 cm sarà necessario applicare strati successivi avendo cura di compattare bene il precedente. La quota di riempimento, nel caso di rappezzi a mano, dovrà eccedere di 1 - 2 cm.

CONSUMI

22 - 23 kg/m² per cm di spessore.

CONSIGLI UTILI

Aprire completamente il sacco per arieggiare il prodotto e favorire il rinvenimento. Non utilizzare primer e rimuovere eventuale acqua presente prima di applicare. Tenere a riparo dagli agenti atmosferici e stoccare ad una temperatura di almeno +10°C nei mesi freddi. Non spolverare cemento o sabbia al termine dell'intervento.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg - 15 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto ed al riparo dagli agenti atmosferici, ha una stabilità di 24 mesi. Non sovrapporre i bancali.



20

PRODOTTI SPECIALI



TIXO SEAL

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo elastico professionale a base di speciali bitumi ed elastomeri SBS di altissima qualità. Può essere usato per la sigillatura di canali di gronda, messicani, tubi, camini, lucernari, tegole, lattoneria anche in caso di pioggia o sott'acqua. Ideale per la riparazione e saldatura di membrane bituminose, per la sigillatura dei sormonti e dei risvolti. Adesisce su sottofondi anche umidi purché siano integri e puliti. Applicabile su mattoni, calcestruzzo, tubi in PVC, PP, metalli, vetro, sottofondi bituminosi. Evitare l'applicazione ad alte temperature di grandi quantità di sigillante su pannelli isolanti, che potrebbero essere intaccati dal solvente.

APPLICAZIONE

Forare la cartuccia, tagliare il beccuccio della dimensione desiderata e applicare con una pistola per sigillanti. **TIXO SEAL** assicura l'impermeabilizzazione e l'adesione subito dopo l'applicazione.

CONSUMI

10 m lineari con cartuccia da 310 ml (crepe 0,5x0,5 cm).

CONFEZIONI

310 ml.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



WINBAND

DESCRIZIONE

Nastri bituminosi preformati autoprotetti e autoadesivi per sigillare, isolare, proteggere ed impermeabilizzare. Ottima resistenza ai raggi U.V., sono applicabili su calcestruzzo, metallo, mattoni, laterizi, legno, vetro e membrane bitume-polimero.

Per sigillare canali di gronda, camini, condotti di aerazione, tubi di scarico, lucernari, crepe e pannelli isolanti. Strato di raccordo tra materiali di diversa natura come metallo e calcestruzzo o per ripristino di membrane bitume-polimero ammalorate.

APPLICAZIONE

Si applica a freddo rimuovendo la carta siliconata ed esercitando una leggera pressione.

CONSIGLI UTILI

Assicurarsi che le superfici di applicazione siano pulite, asciutte ed esenti da parti friabili. Su supporti particolarmente sfarinanti si consiglia una preventiva applicazione di **ECOIMPRIMER**.

COLORI

Alluminio, grafite.

Larghezza: 7,5 - 10 - 15 cm.

Lunghezza: 10 m.

STOCCAGGIO

Il prodotto, conservato nel suo imballo originale in luogo fresco, asciutto ed al riparo dai raggi U.V. o da altre fonti di calore, ha una stabilità di 12 mesi.



Winkler Srl

Via M. Buonarroti, 15 | 20093 Cologno Monzese (Mi) | Italy
Tel. +39 02 26 700 605 | info@winklerchimica.com | www.winklerchimica.com