SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 03
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 19/5/2026

CE

WINPLAN PRO

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 13813
CT C30 F5 $A1_{fl}$
MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI

NATURA DEL PRODOTTO

Speciale massetto premiscelato cementizio, a rapida asciugatura, formulato per garantire un alto potere idrofobico, senza ostacolarne la traspirabilità al vapore acqueo. **WINPLAN PRO** è particolarmente indicato per esterni, soprattutto dove le condizioni metereologiche non siano stabili. Applicabile su nuove o vecchie solette, balconi, terrazze, caldane, calcestruzzo.
Prodotto Pronto all'uso a ritiro controllato e rapida idratazione.
WINPLAN PRO, è specificamente formulato per la successiva posa, con adesivi cementizi, di materiale lapideo, rivestimenti ceramici e di tutti gli impermeabilizzanti della gamma **WINKLER.**
WINPLAN PRO è costituito da leganti idraulici, cariche minerali e Inerti selezionati in perfetta curva granulometrica, formulata nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER.**

CAMPI D'IMPIEGO

Idoneo per la realizzazione di massetti sia in aderenza (spessori > a 1 cm e < a 3 cm) che galleggianti (da 3 a 8 centimetri).
WINPLAN PRO, può essere applicato in balconi, terrazze, uffici, ambienti residenziali, pavimentazioni ad alto traffico come centri commerciali, pavimenti industriali.
Può essere rivestito con ceramica, materiali resilienti, pietre naturali, parquet, legno o qualsiasi altro rivestimento dove è richiesta una rapida asciugatura.

RACCOMANDAZIONI

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.

AVVERTENZE

Conservare il prodotto, prima dell'impiego, al riparo dal gelo ed in ambiente protetto da umidità.
Miscelare con acqua fresca e pulita
Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore.
La malta fresca si rimuove dagli attrezzi impiegati per la preparazione e messa in opera con acqua corrente.
Dopo l'indurimento la pulizia si effettua solo meccanicamente.

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

CE

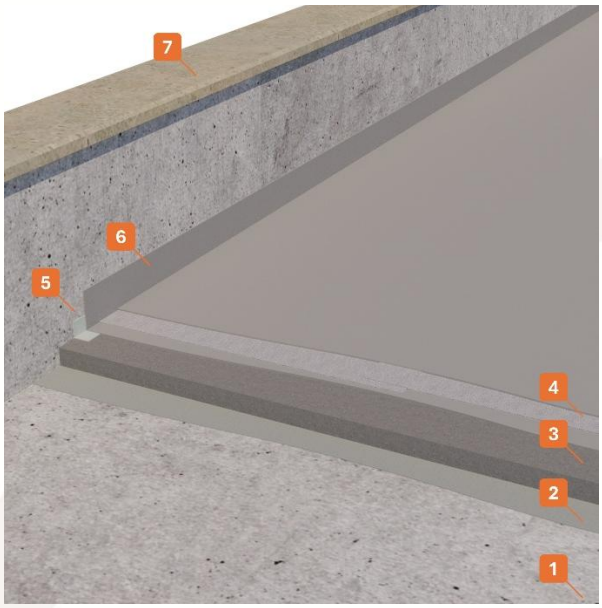
MASSETTI IN ADERENZA

Con sottofondo in calcestruzzo, si renderà necessario l'applicazione di **WINGRIP NEXT**, come promotore di adesione, utilizzando la tecnica "fresco su fresco".

Nel caso di sottofondi in ceramica, o comunque di difficile bagnabilità, si consiglia l'impiego di boiacca realizzata con **ADEGUM LATEX** e **WINPLAN PRO** (rapporto 1 di **ADEGUM LATEX** e 4 di **WIN PLAN PRO**).

Stendere la boiacca uniformemente sul sottofondo con spatola, rullo o pennellessa formando uno strato di circa 5 mm. Per l'applicazione del massetto, anche in questo caso utilizzare la tecnica "fresco su fresco.

Nel caso di sottofondi soggetti a forti sollecitazioni meccaniche, realizzare la ripresa di getto con **WINCOLLA** (stucco adesivo bi-componete), in sostituzione a **WINGRIP NEXT.**



LEGENDA

1. Sottofondo;
2. Promotore di adesione **WINGRIP NEXT;**
3. Massetto rapido idrofobico, **WINPLAN PRO;**
4. Sistema **WINGUM PLUS H2O;**
5. **BC SEAL BAND;**
6. Risvolto sistema **WINGUM PLUS H2O;**
7. Coprimuro.

MASSETTI GALLEGGIANTI

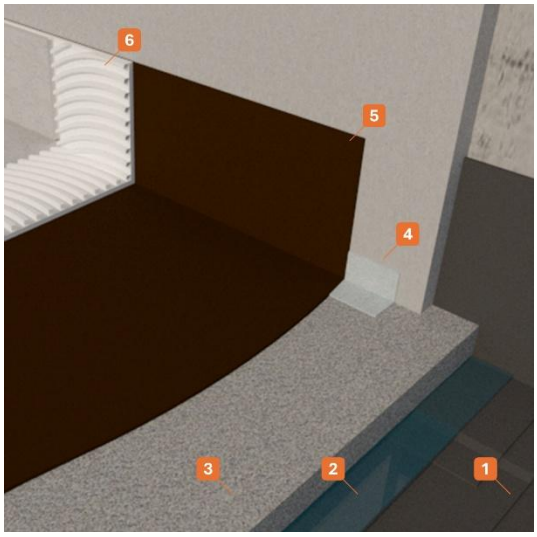
Realizzare il giunto di isolamento lungo tutto il perimetro e intorno ai pilastri (se presenti) inserendo una fascia in materiale comprimibile di spessore 5-10 mm per tutta l'altezza del massetto. La posa di **WINPLAN PRO**, dovrà essere realizzata su strato di scorrimento, composto da teli idonei alla destinazione d'uso. Gli stessi dovranno sormontare per almeno 15- 20 cm, e l'altezza dovrà essere superiore di qualche centimetro alla fascia comprimibile precedentemente applicata. Un idoneo strato protettivo si dovrà predisporre su sottofondi che necessitano di freno al vapore o barriera al vapore (in conformità alla normativa UNI EN 13970), o in caso di applicazioni su sottofondi che necessitano di barriera contro umidità di risalita capillare, (in conformità alla normativa UNI EN 13969).

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

CE



LEGENDA

1. Doppio strato di membrana bitume – polimero;
2. Strato desolarizzante (LDPE);
3. **WINPLAN PRO**, desolarizzato;
4. **BC SEAL BAND**;
5. Impermeabilizzazione sottopiastrella **WINGRIP BITUMINOSO**;
6. Pavimentazione ceramica con adesivo **ROYAL FLEX**.

PARQUET

lo spessore di **WINPLAN PRO** non dovrà essere inferiore ai 4 centimetri.
Prima della posa del parquet, verificare con igrometro a carburo, che l'umidità residua sia < al 2%. (in conformità alle norme UNI 10329- UNI 11371 e UNI 11515-1)

APPLICAZIONE

Preparare preventivamente le guide di livello per la stesura con staggia.
Miscelare **WINPLAN PRO** (con 2,5 litri d'acqua pulita ogni sacchetto da 25 kg), in un miscelatore a bicchiere o miscelatore a coclea, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, con una consistenza di "terra umida". Stendere l'impasto, costiparlo e, per la distribuzione dei carichi, con spessori da 4 a 8 centimetri, 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), disperse nella massa dell'impasto. la funzione dell'armatura o delle fibre è quella di migliorare la tenacità del massetto e intervenire sopportando parte del carico di rottura, dopo che si manifesta il fenomeno di prima fessurazione.
La finitura a frattazzo dovrà essere eseguita entro 60 minuti dalla stesura, fino ad ottenere una superficie chiusa e liscia

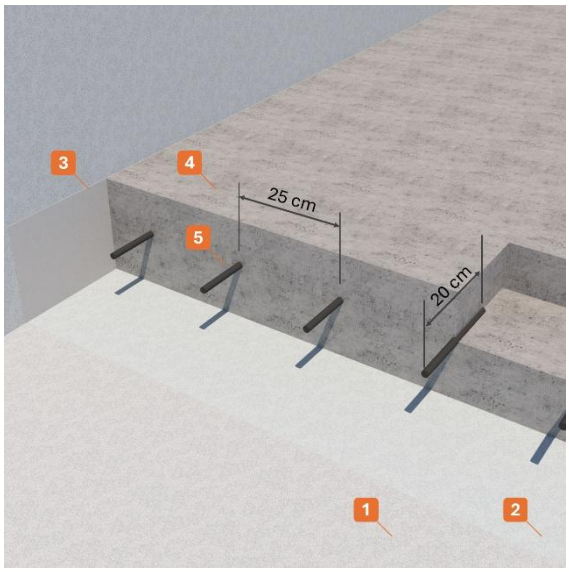
Nel caso di interruzione di posa, inserire nel massetto (a circa metà dello spessore) ferri d'armatura con lunghezza di circa 20 cm (inseriti per 10 cm nel massetto fresco e lasciati liberi di 10 cm per consentire la ripresa del nuovo getto). Il diametro degli stessi sarà di Ø 4/6 mm, distanziati tra loro di circa 25 cm (vedi disegno)

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

CE



LEGENDA
1. Sottofondo;
2. Elemento desolarizzante LDPE;
3. Giunto perimetrale incomprimibile;
4. **WINPLAN 370**;
5. Ferri di chiamata.

REALIZZAZIONE GIUNTI
Per quanto concerne la progettazione, dimensionamento e realizzazione dei giunti, si dovrà fare riferimento alle disposizioni previste dalla norma UNI EN 11493-1.
Di seguito un'indicazione di massima:
Sono realizzati nel massetto generalmente entro e non oltre le 48 ore dalla posa, mediante taglio per una profondità di 1/3 dello spessore totale, senza incidere o tagliare la rete elettrosaldata. In linea di principio devono suddividere la superficie in maglie quadrate o rettangolari.

Dimensioni:
Ambienti interni da 5 m x 5 m a 6 m x 4 m
Ambienti esterni da 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m

CONSUMI
19-20 Kg/m² per mano.

CONFEZIONI
Sacchi da 25 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.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso.

SMALTIMENTO E SICUREZZA AMBIENTALE

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

DATI TECNICI
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Aspetto:	polvere
Colore:	grigio
Residuo solido (%)	100
Diametro max inerti	3 mm
Massa volumica prodotto indurito	2000 kg/m^3
Acqua d'impasto per sacco da kg. 25:	2,5 litri
Durata miscelazione	5-7 minuti

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO (UNI EN 13813)	
Resistenza a compressione dopo 24 h EN 13892-2 EN 13892-2 (N/mm^2)	≥ 5
Resistenza a compressione dopo 28 gg EN 13892-2 (N/mm^2)	≥ 30
Resistenza alla flessione dopo 28 gg EN 13892-2 (N/mm^2)	≥ 5

Conducibilità Termica UNI EN ISO 10456 (valore medio da prospetto)	1,45 W/mk

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

Caratteristiche di impermeabilità	
Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	< 0,1 kg/(m^2.h^{0,5}) (Classe III: Bassa permeabilità)
Assorbimento d'acqua per immersione totale - Dopo 24h - Dopo 7 giorni	 ≤ 0,60% ≤ 1,70%

TEMPI PER LA SOVRAPPLICAZIONE	
Pedonabilità	12 h
Livellanti cementizi	24 h
Ceramica	24 h
Pietre naturali	24-48 h
impermeabilizzanti liquidi e prefabbricati	3 gg
Parquet	5 gg

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.
WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com