SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 10
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 05/06/2026

CE

ONE® FLOORING

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 13813
SR RWA10-IR4-B2,0
MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

GEV-EMICODE EC 1 PLUS A bassissime emissioni

NATURA DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante liquido pigmentato monocomponente, resistente ai raggi UV, formulato in modo da conferire caratteristiche peculiari di impermeabilità, carrabilità e protezione duratura ai sottofondi trattati. Appositamente studiato per poter essere applicato, sia all'interno che all'esterno, in condizioni estreme: basse e alte temperature (da 0°C a + 45°C), sottofondi umidi, molto umidi o bagnati.
Il prodotto rimane stabile agli shock termici.

CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione e la protezione di pavimenti soggetti a forte carrabilità, come: box, garage, parcheggi in genere, pavimentazioni industriali e sottofondi in calcestruzzo, piastrellati e con problemi permanenti di umidità in eccesso e massetti cementizi non completamente stagionati (es: 7gg a 15°C).
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 (≥ 0,5 N/mm²).
Una volta applicato dopo poche ore è completamente fuori pioggia (fare riferimento alla tabella sotto riportata).

Tempi per il fuori pioggia

20°C	2 h
15°C	2 h 30 minuti
10°C	3 h
5°C	4 h
0°C	5 h

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti e deve possedere forza di adesione almeno di 1,5 MPa.

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

In presenza di macchie d'olio procedere come di seguito descritto: rimuovere per circa 2 mm il sottofondo dove presente l'olio, de-polverare e applicare subito dopo con rullo o pennellessa **ONE® PRIMER** (primer per fondi unti) ed eseguire uno spolvero di quarzo 01 - 05 (400 - 500 g/m^2).

Attendere almeno 24 ore prima depolverare e ripristinare i volumi.

Con superficie massima di 1 m^2 utilizzare **PRE-ONE®** (premiscelato a rapida presa), da applicarsi mediante cazzuola o spatola liscia. Per ripristini in aree superiori a 1 m^2 (max. 2 m^2) e per spessori >1 cm. applicare il prodotto in due 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.
Il prodotto può essere applicato a temperature comprese tra 0°C e +45°C.
Carteggiare la superficie di **PRE-ONE®** e rimuovere la polvere prima della successiva posa delle guaine liquide. Attendere almeno 12 ore a 20°C (per altre temperature visionare la relativa scheda tecnica) prima della sovra applicazione di **ONE® FLOORING**.
Per il ripristino di superfici superiori ai 2 m^2 e con temperature da + 5°C a + 30°C, si potrà procedere come di seguito descritto:

- Spessori fino a 3 mm: con sottofondo asciutto e pulito, applicare con rullo o pennellessa **UNIBAR FORMULA** (resina polifunzionale bicomponente), attendere pochi minuti, o massimo 24 ore, prima di ripristinare i volumi con **UNIBAR SL**, autolivellante tricomponente per massetti, composta da leganti epossidici privi di solventi e speciali cariche (**SC2**).
  Dopo 24 ore, sarà possibile sovra applicare **ONE® FLOORING**.
- Spessori superiori a 3 mm: con sottofondo asciutto e pulito, applicare con rullo o pennellessa **UNIBAR FORMULA** (resina polifunzionale bicomponente), attendere pochi minuti o massimo 24 ore, prima di ripristinare i volumi con **UNIBAR SCREED**, malta sintetica tricomponente, composta da leganti epossidici privi di solventi e speciali cariche ad alta resistenza (**SC1**).
  Dopo 24 ore, sarà possibile sovra applicare **ONE® FLOORING**.

Presenza di macchie d'olio su asfalto: asportare l'asfalto inquinato per almeno 4 - 5 cm e ripristinare i volumi con **TECHNOASFALT**, conglomerato a freddo prodotto con bitume modificato.
Dopo aver compattato molto bene, procedere con la sovra applicazione di **ONE® FLOORING**.

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

AVVERTENZE
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Il prodotto è pronto all'uso e non deve essere diluito con acqua o solvente.
Gli attrezzi di lavoro utilizzati dovranno essere sempre puliti e asciutti. Chiudere le confezioni immediatamente dopo l'utilizzo.
Temperature di stoccaggio alte o basse potrebbero variare la viscosità del prodotto. Per ottenere una lavorabilità ottimale, consigliamo di stoccare **ONE FLOORING**, almeno 24 ore prima dell'utilizzo, a temperature prossime ai 20°C.

APPLICAZIONE
Prima della stesura eseguire una breve miscelazione (manuale o con trapano a basso numero di giri) del prodotto, fino ad ottenere un aspetto omogeneo.
Il prodotto è pronto all'uso e non necessita né di primer né di finitura e può essere applicato con rullo a pelo raso, spatola liscia o pompa airless (LARIUS SERIE THOR) Per ulteriori specifiche contattare l'ufficio tecnico WINKLER.
Applicare la prima mano di **ONE® FLOORING** a rullo pelo raso con un consumo di 350 - 400 g/m^2.

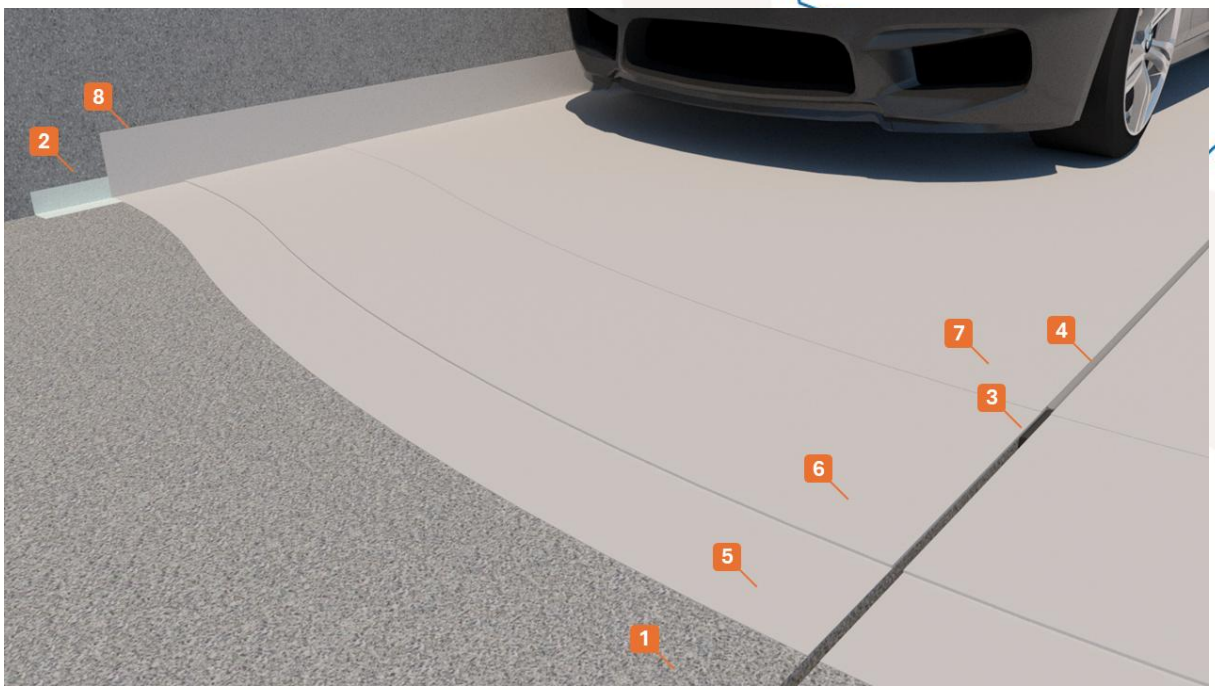
Attendere i tempi indicati nella tabella temperature per applicazione senza armatura e di seguito applicare la seconda mano, sempre con rullo pelo raso o a spatola metallica, con un quantitativo di circa 1,1 - 1,2 kg/m^2.
L'uso del rullo frangibolle al termine della seconda mano è sempre consigliato.

Attendere i tempi indicati nella tabella temperature e applicare la mano di finitura con rullo a pelo raso, con un consumo di 300 g/m^2 come di seguito descritto:
Intingere il rullo nella confezione e stendere il prodotto, sia in senso longitudinale che trasversale.

Questa operazione consentirà di ottenere una regolare distribuzione della carica, al fine di ottenere la caratteristica ruvidità superficiale della finitura.

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



LEGENDA:

1. Sottofondo strutturale;
2. **BC SEAL BAND**, bandella autoadesiva;
3. **WINJOINT FOAM**, fondogiunto comprimibile;
4. **WINJOINT SEAL**, sigillante poliuretanico;
5. Prima mano di **ONE® FLOORING**;
6. Seconda mano di **ONE® FLOORING**;
7. Mano di finitura **ONE® FLOORING**;
8. **ONE® VERTICAL**.

TABELLA TEMPERATURE – APPLICAZIONE SENZA ARMATURA

Temperatura di applicazione	Applicazione seconda mano	Applicazione mano di finitura	Pedonabilità (dopo la mano di finitura)	Passaggio mezzi gommati (dopo la finitura)
20 °C	5 H	10 H	24 H	48 H
15 °C	5 H	14 H	24 H	48 H
10 °C	6 H	24 H	24 H	72 H
5 °C	7 H	36 H	48 H	72 H
0° C	8 H	48 H	48 H	72 H

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

In caso di applicazione su sottofondo soggetti a movimenti, come ad esempio sottofondi piastrellati, sarà necessario eseguire l'applicazione come di seguito descritto: Dopo aver accuratamente pulito la superficie da trattare, regolarizzare i volumi delle fughe con **ONE® VERTICAL** (300 g/m^2) mediante spatola liscia.

Dopo almeno 8 ore a 20°C (per altre temperature visionare la relativa scheda tecnica) applicare **ONE® FLOORING** con un consumo di 700 - 900 g/m^2 a seconda dell'irregolarità del supporto. Si consiglia di eseguire l'applicazione incrociando le mani per distribuire uniformemente il prodotto.

Stendere immediatamente il TNT di rinforzo da 90 g/m^2 **ONE MAT**, aiutandosi con il rullo frangibolle o spatola liscia, ma senza esercitare troppa pressione.
In breve tempo, l'armatura verrà inglobata dal prodotto senza ulteriori passaggi.
Attendere i tempi necessari per la posa della seconda mano (vedi tabella temperature) e applicare altri 600 - 800 kg/m^2 di prodotto.

Come nella prima mano, anche nella seconda si consiglia di eseguire l'applicazione incrociando le mani.

Attendere i tempi indicati nella tabella temperature e applicare la mano di finitura con rullo a pelo raso, con un consumo di 300 g/m^2 in senso longitudinale e trasversale.

Il completamento delle resistenze meccaniche viene raggiunto dopo 7gg dalla posa dell'ultima mano.

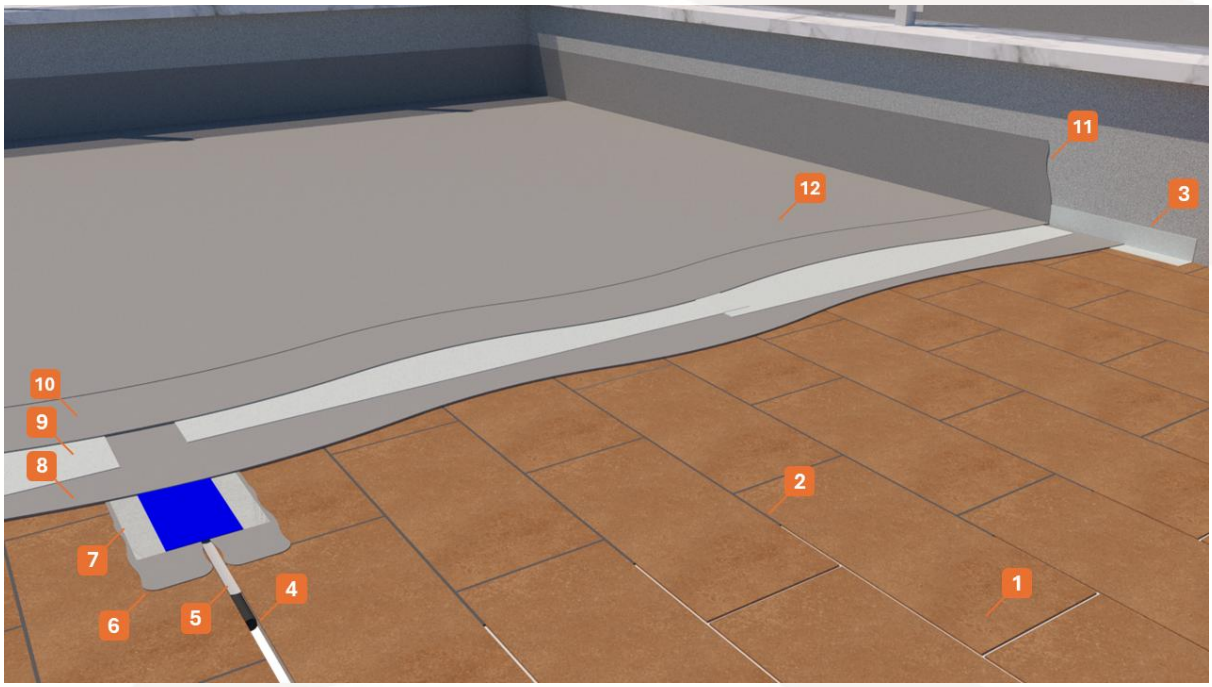
TABELLA TEMPERATURE – APPLICAZIONE CON ARMATURA

Temperatura di applicazione	Applicazione seconda mano	Applicazione mano di finitura	Pedonabilità (dopo la mano di finitura)	Passaggio mezzi gommati (dopo la finitura)
20°C	DOPO 12 H	10 H	24 H	48 H
15°C	DOPO 12 H	14 H	24 H	48 H
10°C	DOPO 18 H	24 H	24 H	72 H
5°C	DOPO 24 H	36 H	48 H	72 H
0°C	DOPO 24 H	48 H	48 H	72 H

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 in piastrelle;
2. **ONE® VERTICAL**.
3. **BC SEAL BAND**, bandella autoadesiva;
4. **WINJOINT FOAM**, fondogiunto comprimibile;
5. **WINJOINT SEAL**, sigillante poliuretanico;
6. **ONE® FLOORING**;
7. **WINJOINT BAND;**
8. Prima mano di **ONE® FLOORING**
9. **ONE® MAT;**
10. Seconda mano di **ONE® FLOORING**;
11. **ONE® VERTICAL;**
12. Mano di finitura **ONE® FLOORING**.

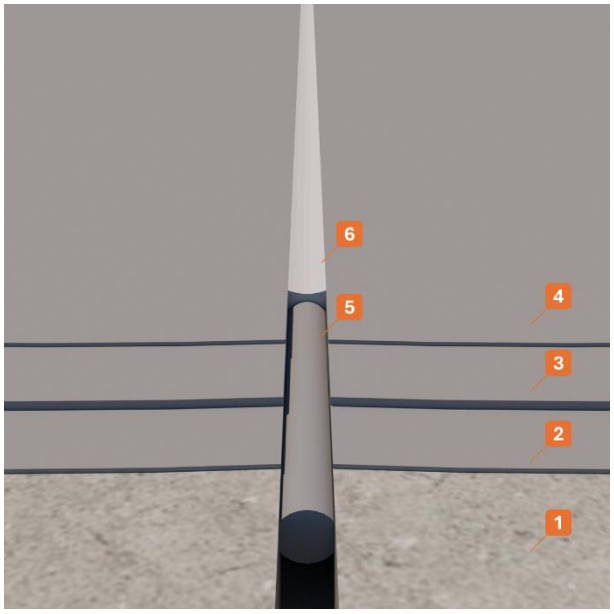
SUPERFICI CON GIUNTI

Dopo aver creato i nuovi giunti o ripristinati quelli esistenti utilizzare sistema di sigillatura dei giunti composto da **WINJOINT FOAM**, fondo giunto comprimibile, e **WINJOINT SEAL** sigillante poliuretanico.

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



LEGENDA:

1. Sottofondo strutturale con giunti
2. Prima mano di **ONE® FLOORING**;
3. Seconda mano di **ONE® FLOORING**;
4. Mano di finitura **ONE® FLOORING**;
5. **WINJOINT FOAM**, fondogiunto comprimibile;
6. **WINJOINT SEAL**, sigillante poliuretanico;

CONSUMO TOTALE
1,7- 1,9 kg/m^2 senza armatura.
1,8- 1,9 kg/m^2 con interposizione di **ONE® MAT**.

CONFEZIONI
Secchi da 10 - 20 kg.

PULIZIA ATTREZZI
Con prodotto fresco pulire con alcol etilico denaturato.
Con prodotto essiccato rimuovere meccanicamente.

PULIZIA
Se, con il tempo e l'uso, fosse necessario pulire la superficie di **ONE® FLOORING**, utilizzare una soluzione di acqua e alcol denaturato in rapporto 1 : 1.

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

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

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

CE

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 CARATTERISTICI DEL PRODOTTO FRESCO

Aspetto	pasta fluida
Peso Specifico A 20°C	1,50 ± 0,05 g/cm^3
Residuo Secco	98 ± 1 %
Viscosità Brookfield A 20°C	6500 ± 500 CPS

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO SECONDO UNI EN 13813

Resistenza all'usura da carichi rotanti (UNI EN 13892-5)	≤ 10 cm^3
Resistenza all'impatto (UNI EN ISO 6272)	≥ 20 Nm
Forza di aderenza (UNI EN 13892-8)	≥ 2,0 N/mm^2
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	CFL – s1

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

RESISTENZE CHIMICHE RIFERITE SOLO AL CONTATTO OCCASIONALE
UNI EN 8298-4

OLIO	OTTIME
GASOLIO	OTTIME
BENZINA	OTTIME
AMONIACA	OTTIME
CANDEGINA	BUONE
LIQUIDO DEI FRENI	OTTIME

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

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

Temperatura di esercizio	da -30°C a +80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	ottima
Resistenza ai raggi UV	ottima
Flessibilità a basse temperature (ASTM D 522) prima dell'invecchiamento accelerato	temperatura: -26°C NESSUNA ROTTURA
Flessibilità a basse temperature (ASTM D 522) dopo 1000 h di invecchiamento accelerato (ASTM D 4798) Macchina QUV: Accelerate Weathering Tester. Model QUV/spray	temperatura: -26°C NESSUNA ROTTURA
Resistenza a trazione (ASTM D 2370)	1100 psi - 7,5 N/mm^2
Allungamento a rottura (ASTM D 2370)	52%
Allungamento a rottura dopo 1000 ore di invecchiamento accelerato	41%
Resistenza alla spinta negativa (UNI EN 8298-8)	4 bar
Resistenza alla spinta positiva (UNI EN 1928)	6 bar
Assorbimento acqua (ASTM D 471) a 24 h	< 0,1%
Assorbimento acqua (ASTM D 471) a 7 gg	< 0,5%
Classe di permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 1931)	Sd 1 (>0,5 < 1)
Resistenza al punzonamento eseguito con durometro SHORE D (ASTM d 2240/DIN 53505/ISO/R 868)	60
Resistenza allo slittamento/derapaggio di una superficie: UNI EN 13036-4 Metodo del pendolo	Sottofondo asciutto: 73 - richiesto 40 Sottofondo bagnato: 60 - richiesto 55

Sistema resinoso della Classe OS 8 (EN 1504-2), antiscivolo, a contenuto totale di solidi, per la protezione di pavimentazioni di parcheggi soggette a traffico leggero, con spessore di 0,8 - 1,2 mm o maggiori.

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

CE

ADESIONE AL SUPPORTO (UNI EN 1542)

ADESIONE AL SUPPORTO A 14gg	
Adesione Al Supporto In Calcestruzzo 1	≥ 2,76 N/mm^2
Adesione Al Supporto Su Piastrella 2	≥ 1,28 N/mm^2
Adesione Supporto In Asfalto 3	≥ 1,8 N/mm^2
ADESIONE AL SUPPORTO DOPO IMMERSIONE IN ACQUA A 14gg	
Adesione Al Supporto In Calcestruzzo 1	≥ 2,20 N/mm^2
Adesione Al Supporto Su Piastrella 2	≥ 1,08 N/mm^2
Adesione al supporto dopo immersione in acqua salata a 14gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo 1	≥ 2,00 N/mm^2
Adesione al supporto su piastrella 2	≥ 1,20 N/mm^2
Adesione al supporto dopo immersione in acqua pH 2 a 14gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo 1	≥ 1,84 N/mm^2
Adesione al supporto su piastrella 2	≥ 1,22 N/mm^2
Adesione su metallo	≥ 2,0 N/mm^2

Note:
1 Delaminazione del calcestruzzo;
2 Rottura piastrella;
3 Delaminazione Asfalto.

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

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (µ/m^3)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N.392-2017-00404102_G_EN.

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