SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 04
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 28/05/2026

CE

PRE - ONE®

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 1504-3
CC R2
MALTA DA RIPARAZIONE

NATURA DEL PRODOTTO

Malta monocomponente tixotropica a presa rapida, specifica per sottofondi umidi e temperature estreme (da 0° a +45°C). Prodotto additivato con agenti per il controllo del ritiro sia nella fase plastica che nella fase indurita, inerti selezionati in perfetta curva granulometrica, formulata nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto impiegato per il ripristino di rappezzi (fino a 1 m^2), 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.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Rimuovere il calcestruzzo degradato, se necessario sabbiare o lavare accuratamente con getto d'acqua in pressione. La superficie dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o antiaderenti. Bagnare a rifiuto il supporto prima dell'applicazione.
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), eseguire immediatamente uno spolvero di quarzo 01-05 (400-500 g/m^2). Attendere almeno 24 ore prima di depolverare e ripristinare i volumi con **PRE ONE®.**

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.
Non applicare su superfici lisce.

AVVERTENZE

Se necessario continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione. Conservare il prodotto, prima dell'impiego, al riparo dal gelo ed in ambiente protetto da umidità. Miscelare con acqua fresca e pulita. 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.
Temperature elevate o molto basse, vento forte o in generale condizioni sfavorevoli, potrebbero modificare la lavorabilità e i tempi di presa del prodotto.
Proteggere il prodotto nelle prime ore dalla posa appena applicato da sole battente.

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

APPLICAZIONE
Miscelare con acqua pulita (vedere il quantitativo riportato nella tabella "DATI TECNICI"), fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare mediante cazzuola o spatola liscia. Il prodotto può essere applicato a temperature comprese tra 0°C e +45°C. Per ripristini in aree superiori a 1 m^2 (max 2 m^2) e per spessori > 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.

Per le sovra applicazioni degli impermeabilizzanti **ONE®, ONE® VERTICAL** o **ONE® FLOORING**, attendere i tempi indicati dalla seguente tabella:

Tempi di sovra applicazione:

20°C	12 h
15°C	18 h
10°C	18 h
5°C	24 h
0°C	24h

CONSUMI
1,7 kg/m^2 per mm di spessore.

CONFEZIONI
Sacchi da kg 25

STOCCAGGIO
Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare in luogo asciutto al riparo dall'umidità, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

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.

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

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 (valori medi)
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Aspetto:	Polvere
Colore:	Grigio
Acqua d'impasto per sacco da 15 kg	Litri 2,85 – 3
Acqua d'impasto per sacco da 25 kg	Litri 4,75 – 5
Massa Volumica dell'impasto (UNI EN 12350-6):	1,8±0,05 g/cm^3
pH dell'impasto:	> 12
Durata dell'impasto a 20°C:	10-15 min
Inizio presa a 20°C	17-20 min
Fine presa a 20°C	27-30 min
Adesione al supporto a 28 giorni (UNI EN 1542):	
Calcestruzzo	> 1,8 N/mm^2
Fibrocemento	> 0,75 N/mm^2
Laterizio	> 1,0 N/mm^2

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

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO IN CONFORMITA' A UNI EN 1504-3

Resistenza a compressione (UNI EN 12190)	≥ 20 N/mm^2
Resistenza a flessione (EN 12190)	≥ 1,5 N/mm^2
Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17)	≤ 0,05%
Legame di aderenza: calcestruzzo MC (0,40) (UNI EN 1542)	≥ 1,5 N/mm^2
Ritiro/espansione impediti (UNI EN 12617-4)	≥ 0,8 N/mm^2
Compatibilità Termica	≥ 0,8 N/mm^2
Reazione al fuoco	A1

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. 392-2018-00081401_G_EN_02.

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