SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 05
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 26/06/2026

CE

UNIBAR G

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 13813
SR RWA10-IR4-B2,0
Materiali per massetti

NATURA DEL PRODOTTO

Finitura epossidica colorata bicomponente e impermeabile, formulata nei laboratori **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CARATTERISTICHE

L'inerte presente nel prodotto permette di ottenere una superficie alterata, adatto a tutto quelle situazioni nelle quali siano richieste buone azioni antisdrucciolo.
Il prodotto si caratterizza anche per ottime resistenze all'acqua, buone resistenze ai comuni solventi e oli.
UNIBAR G ha ottime resistenze meccaniche all'usura. Il prodotto essendo privo di solventi ha un bassissimo impatto ambientale.

CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimento di pavimentazioni destinate a traffico normale di tipo medio/leggero, quali aree pedonali, box garage, magazzini, depositi, aree adibite a transito muletti.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, oli, grassi e sostanze estranee.
La pavimentazione in calcestruzzo dovrà avere le seguenti caratteristiche:
planare, sana, compatta, de polverata, priva di inquinanti e avere una resistenza a trazione (pull-off) di almeno 1,5 MPa.
Prima dell'applicazione del prodotto, dopo consultazione della relativa scheda tecnica, trattare il sottofondo con **UNIBAR FORMULA**. Ad asciugatura avvenuta, procedere con l'applicazione di **UNIBAR G**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare il COMPONENTE A per omogeneizzare l'eventuale fondo.
Versare tutto il COMPONENTE B nel COMPONENTE A e miscelare lentamente, anche manualmente, fino a raggiungere un liquido omogeneo.

APPLICAZIONE

Il prodotto è applicabile con pennello e rullo. Ogni mano successiva alla prima è applicabile non appena il prodotto è pedonabile (12 – 16 ore)

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

LIMITAZIONI A CAUSA DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI
Applicare il prodotto a temperature comprese tra +10°C e +30°C con U.R. <70%. La superficie del supporto deve avere una temperatura maggiore di +3°C, rispetto al punto di rugiada (Dew point).
La temperatura del supporto, inferiore a + 10 °C rallenta SENSIBILMENTE l'indurimento, pertanto non applicare il prodotto al di sotto di questa temperatura**.**
Evitare di lasciare i 2 componenti (A e B) sotto il sole o in luoghi dove si possano surriscaldare (furgoni, camion, ecc.), infatti ciò comporta una riduzione drastica dei tempi di lavorabilità. Non utilizzare il prodotto oltre la durata in vaso.

CONSIGLI UTILI
UNIBAR G, come tutti prodotti forniti come BICOMPONENTI esige il corretto ordine d'introduzione dei 2 componenti forniti predosati e la loro perfetta miscelazione, prima dell'applicazione
Il prodotto non deve essere diluito con solventi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Pulire con alcool etilico gli strumenti, prima dell'indurimento del prodotto

CONSUMI
200 – 300 g/m^2 in 2 mani su superfici lisce
300 – 400 g/m^2 in 2 mani su superfici ruvide

CONFEZIONI
Componente A: 4,5 kg
Componente B: 1,5 Kg

COLORI
Neutro - Rosso – Grigio

STOCCAGGIO
Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. 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 (valori medi)
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto:	Liquido	Liquido
Colore:	Rosso/grigio	Trasparente
Densità (kg/l)	1,25	0,97
Contenuto Solido	100	100

DATI APPLICATIVI UNIBAR G

Rapporto di miscelazione componenti predosati (A + B)	Comp. A + Comp. B 4,5 kg + 1,5 kg
Consistenza dopo miscelazione componenti (A+B)	Fluido tixotropico
Densità (kg/l)	1,15
Intervallo Temperature d'Applicazione	Da + 5°C a + 30°C
Tempo di Lavorabilità	120 minuti (+10°C) 9o minuti (+ 20°C) 60 minuti (+30°C)
Tempo d'Indurimento	Da 8 ore (+30°C) a 12 ore (+20°C)
Raggiungimento completo delle resistenze chimiche e meccaniche	7 giorni

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

CARATTERISTICHE IN ACCORDO ALLA NORMA UNI EN 13813

Caratteristica	Normativa	Risultati
Resistenza all'usura carichi rotanti	UNI EN 13892-5	≤ 10cm^3
Resistenza all'impatto	UNI EN ISO 6272	≥ 20 N.m
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8	≥ 2,0 N/mm^2
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	F

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