SCHEDA TECNICA

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

CE

UNIBAR SL

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 13813
SR C30-F5-B2,0
Materiali per massetti

NATURA DEL PRODOTTO

Autolivellante tricomponente per massetti con superficie alterata, composto da leganti epossidici, induritori e speciali cariche in curva granulometrica (SC2), privo di solventi.

CAMPI D'IMPIEGO

Permette di recuperare strati di ripartizione di carico con superficie alterata (spessore max 3 mm) ottenendo una superficie liscia, perfettamente planare, con alte resistenze chimiche e meccaniche.
Viene utilizzata come preparazione di pavimentazioni civili (box, garage, passaggi pedonali, scuole, uffici, show-room, ecc.) adatto anche per pavimentazioni industriali a traffico e sollecitazioni di carico medie (corsie per muletti, magazzini, aree di stoccaggio, ecc.)

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, oli, grassi e sostanze estranee. Non utilizzare per operazione di pulizia detergenti chimici, acidi o basici.
Prima dell'applicazione di **UNIBAR SL** sarà necessario trattare le superfici con **UNIBAR FORMULA**, (consumo di 150 - 300 gr/m^2 in mano unica) come primer di aggancio. La sovra applicazione di **UNIBAR SL** potrà essere eseguita fresco su fresco.
Nel caso di superfici sfarinanti e supporti inconsistenti, dopo consultazione della relativa scheda tecnica, trattarli prima con **UNIBAR FORMULA** diluito con alcool etilico, quindi con 2 mani di **UNIBAR FORMULA**, come barriera al vapore, per escludere, nel tempo la possibilità di risalita di umidità occultata nel sottofondo**.**

CONSIGLI UTILI

UNIBAR SL, come tutti prodotti forniti come TRICOMPONENTI esige il corretto ordine d'introduzione dei 3 componenti forniti predosati e la loro perfetta miscelazione, prima dell'applicazione. Una volta miscelati i componenti, **UNIBAR SL** deve essere applicato entro i tempi di lavorabilità indicati.

Il prodotto non deve essere diluito con solventi.

APPLICAZIONE

Versare il componente B nel componente A e miscelare, con un trapano a basso numero di giri o manualmente, fino a ottenere un fluido omogeneo
Versare le cariche speciali SC2 in A + B e continuare la miscelazione fino ad ottenere un impasto omogeneo.
Prima dell'applicazione delimitare le superfici che devono essere livellate con opportuni spessori (2 –3 mm) per evitare la dispersione del prodotto in aree non richieste. Una volta versato **UNIBAR SL** sullo strato ripartitore di carico, agevolare l'autolivellamento operando con spatola dentata (denti triangolari).

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

Appena ottenuta un'omogenea distribuzione dell'**UNIBAR SL** sulla superficie egualizzare lo spessore con un rullo frangibolle. Tale operazione prevede munirsi di scarpe chiodate.

APPLICAZIONE DELLA VERNICIATURA

Ad asciugatura avvenuta (12 – 24 ore) il prodotto dovrà essere sovra applicato due mani di **UNIBAR G** (in caso di superfici non esposte ai raggi UV) o con due mani di **WINPAINT** (in caso di superfici interne o esterne), previo consulto delle relative schede tecniche.

ESIGENZE LEGATE ALLA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO

UNIBAR SL, come tutti prodotti forniti come tricomponenti ESIGE il corretto ordine d'introduzione dei 3 componenti forniti predosati e la loro perfetta miscelazione, prima dell'applicazione.

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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

CONSUMI

1,5 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

COMPONENTE A:	5 kg
COMPONENTE B:	2,5 kg
CARICHE SPECIALI SC2:	11,73 kg

STOCCAGGIO

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

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	CARICHE SC1
Aspetto:	Liquido	Liquido	Polvere
Colore:	Trasparente	Paglierino trasparente	Grigio
Densità (kg/l):	1,14	0,97	-
Viscosità (mPa.s):	800	100	-
Contenuto Solido:	100	100	100

DATI APPLICATIVI UNIBAR SL

Rapporto di miscelazione dei componenti predosati (A + B + SC2)	Comp. A + Comp. B + SC2 5 kg+2,5 kg+11,73 kg
Consistenza dopo miscelazione dei tre componenti (A+ B + SC2)	Impasto autolivellante
Colore	Grigio - Beige
Densità (kg/l)	1,5
Intervallo Temperature d'Applicazione	Da + 10°C a + 30°C
Tempo di Lavorabilità	90 minuti (a +10°C) 60 minuti (a +20°C) 30 minuti (a+30°C)
Tempo d'Indurimento	Da 12 ore (+30°C) a 24 ore (+20°C)
Raggiungimento completo delle resistenze chimiche e meccaniche	Dopo 7 giorni

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 ACCORDO ALLA NORMA UNI EN 13813

Caratteristica	Normativa	Risultati
Resistenza a compressione dopo 24 h	UNI EN 13892-2	≥ 5 N/mm²
Resistenza a compressione dopo 28 gg	UNI EN 13892-2	≥ 30 N/mm²
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	UNI EN 13892-2	≥ 5 N/mm²
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8	≥ 2 N/mm²

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