SCHEDA TECNICA

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

CE

UNIBAR SCREED

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 13813
SR C30 F5 B2,0 F_{fl}
MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI

NATURA DEL PRODOTTO

Malta sintetica tricomponente priva di solventi ad elevata resistenza meccanica, con tempo prolungato di lavorabilità, composta da leganti epossidici, indurenti e speciali cariche additivate con materie prime reattive (SC3).

CAMPI D'IMPIEGO

Adatto alla realizzazione di pavimentazioni su calcestruzzo soggette al transito anche di mezzi pesanti, alte sollecitazioni, all'usura ed al carico.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

La superficie da trattare dovrà presentarsi sana, compatta, piva di agenti distaccanti e inquinanti. Preparare il sottofondo tramite pallinatura o fresatura a seconda dello stato dello stesso. Il calcestruzzo dovrà avere una resistenza superficiale di almeno 1,5 MPa.

AVVERTENZE

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

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventi.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare il componente B nel componente A e miscelare, con un trapano a basso numero di giri, fino a ottenere un fluido omogeneo. Versare il composto nella betoniera o meglio nella maltiera aggiungendo gradualmente le cariche speciali SC3 quindi miscelazione fino ad ottenere un impasto omogeneo.

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

APPLICAZIONE
Dopo aver primerizzato il sottofondo con **UNIBAR FORMULA** in ragione di 300-500g/m² procedere con l'applicazione di **UNIBAR SCREED** sul primer fresco.
UNIBAR SCREED va steso e distribuito con l'ausilio di un frattazzo. Per compattare al meglio il massetto, si consiglia l'uso dell'elicottero.
La superficie dovrà essere saturata con una o due mani di **UNIBAR FORMULA**, caricato c.a. 30 – 60% con quarzo 0,1-0,3.

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

CONSUMI
2 kg / m² per lo spessore di 1 mm. Spessori consigliati, compattati, a partire da 5 mm

CONFEZIONI
COMPONENTE A: 7,4 kg
COMPONENTE B: 3,7 kg
CARICHE SPECIALI SC3: n°4 x 25 kg (100Kg)

STOCCAGGIO
Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare 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.

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.

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 TECNICI (valori medi)
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

	COMPONENTE A	**COMPONENTE B**	**SPECIALI CARICHE SC3**
Aspetto:	Liquido	Liquido	Polvere
Colore:	Paglierino trasparente	Trasparente	Grigio chiaro
Densità (Kg/l)	1,14	0,97	n.d.
Viscosità (mPa.s)	900	130	n.d.
Contenuto Solido	100	100	100

DATI APPLICATIVI UNIBAR SCREED

Rapporto di miscelazione dei componenti PREDOSATI A + B + SC3	Comp. A + Comp. B + SC3 7.4 kg + 3.4 kg + 100 kg (4 x 25)
Consistenza dopo miscelazione componenti A, B, SC3	Terra umida
Peso specifico	2,0 g/cm^3
Intervallo Temperature d'Applicazione	Da + 10°C a + 30°C
Tempi di Lavorabilità	70 minuti (+10°C) 45 minuti (+20°C) 20 minuti (+30°C)
Tempo d'Indurimento	8 ore (+30°C) a 16 ore (+20°C)
Indurimento completo	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

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 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

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