

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/m² 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.

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).

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.

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.

CONSUMI

1,5 kg/m² per mm di spessore.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra + 5 °C e +30°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

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

CARATTERISTICHE FISICHE UNIBAR SL

	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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA UNI EN 13813

Caratteristica	Normativa	Risultati
Resistenza a compressione dopo 24 h	UNI EN 13892-2	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a compressione dopo 28 gg	UNI EN 13892-2	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	UNI EN 13892-2	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la **WINKLER**. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La **WINKLER** si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.