

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 R&D WINKLER

CARATTERISTICHE

L'inerte presente nel prodotto permette di ottenere una superficie alterata, adatto a tutto quelle situazioni nelle quali siano richieste buone azioni anti sdrucciolo.

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)

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.

CONSUMI

200 – 300 g/m² in 2 mani su superfici lisce

300 – 400 g/m² in 2 mani su superfici ruvide

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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. 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.

CARATTERISTICHE FISICHE UNIBAR G

	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) 90 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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA UNI EN 13813

Caratteristica	Normativa	Risultati
Resistenza all'usura carichi rotanti	UNI EN 13892-5	$\leq 10\text{cm}^3$
Resistenza all'impatto	UNI EN ISO 6272	$\geq 20\text{ N.m}$
Forza di aderenza	UNI EN 13892-8	$\geq 2,0\text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	B1 FL

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 concerna 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.