

Prodotto

PLASTOSTAR SCREED B-LEVEL

FORMULATO A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E AGGREGATI SILICEI, FIBRO RINFORZATO PER IL RIPRISTONO DI PAVIMENTAZIONI.

Caratteristiche

- Fluido pompabile.
- Fibro-rinforzato.
- Buone caratteristiche meccaniche.
- Applicazione di spessori da 4 a 40 mm
- Applicabile da +10°C a +30°C temperatura del supporto.
- Temperatura di esercizio da -20°C a + 90°C.

Campo d'impiego

Strato di base per il ripristino della planarità e della funzionalità di pavimentazioni nell'industria leggera. Deve essere succesivamente finito con PLASTOSTAR X-LEVEL.

Applicazione

Prodotto monocomponente da miscelare con acqua in rapporto di 4,3 litri su 20 Kg.

La miscelazione con acqua può essere effettuata per piccoli quantitativi con agitatore meccanico, miscelando l'impasto per 3-5 minuti (trapano a basso numero di giri munito di frusta). Per superfici più importanti è possibile utilizzare una maltiera o una pompa miscelatrice speciale per lavorazioni in continuo con il dosaggio di acqua.

Le superfici da trattare devono essere il più possibile sane e compatte prive di parti in distacco e di inquinanti come oli, grassi, sostanze chimiche o vecchie verniciature. La superficie da trattare deve avere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa.

Per l'aggrappaggio è indispensabile un'elevata scabrezza del supporto ottenibile mediante pallinatura profonda, bocciardatura o fresatura (>10 mm).

Le superfici preparate come descritto, devono essere depolverate e trattate con PRIMER 0130 (vedi nota tecnica). Per superfici importanti pompare PLASTOSTAR B-LEVEL mediante pompa miscelatrice, portata indicativa 40-60 litri/minuto, avendo cura di distribuire il materiale in modo uniforme, eventualmente aiutandosi con una racla.

La superficie trattata con PLASTOSTAR B-LEVEL dopo asciugatura (7gg per cm applicato) deve essere rivestita trattata con 2 mani di PRIMER 0130 (vedi nota tecnica), successivamente posare 6/7 mm di PLASTOSTAR X-LEVEL (vedi nota tecnica).

Il giorno dopo la posa ventilare il locale per favorire l'essiccazione del PLASTOSTAR B-LEVEL.

I prodotti citati fanno parte del sistema PLASTOSTAR SCREED.

Il sistema PLASTOSTAR SCREED può prevedere la finitura con vari sistemi della linea DUROGLASS o STARCEMENT.

Dati tecnici

Colore	Grigio
Peso specifico	1,9 ± 0,05 Kg/l (malta pronta)
Vita utile 22°C	15 minuti

Segue

PLASTOSTAR SCREED B-LEVEL

Settore 1, 8

Scheda tecnica 4/2008



continuo

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione a 28 gg	30 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg	8 MPa
Ritiro libero	0,04 %
Adesione	> 2 MPa
Spandimento SS923519	175
Calpestabile	1-4 ore
Asciugatura	7 gg/cm
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 3-6 mesi.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.