



BETOFLOOR AUTOLIVELLANTE MONOTECH

RASANTE AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTI INTERNI



Descrizione

BETOFLOOR è un rasante a presa rapida per la realizzazione di suoli interni ad aspetto cemento liscio colorato nella massa. Il prodotto è pronto all'uso, autolivellante e autolisciante, può essere steso immergendo nel prodotto la nostra rete in fibra di vetro **Rete FV LM/1180**.

Caratteristiche

- Facilità di preparazione e utilizzo: prodotto predosato
- Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità
- Ottima adesione
- Buona resistenza meccanica alla compressione
- Eccellente resistenza agli alcali

Composizione

Cemento, sabbia silicea, resine in polvere dispersibili, metilcellulosa, fibre e additivi leganti.

Preparazione dei fondi

Nel caso di superfici molto grandi, prima di iniziare l'applicazione, predisporre dei giunti di frazionamento circa ogni 30-35 m² (riconducendo la forma della superficie in quadrati o rettangoli) e interporre una fettuccia elastica tra il rasante e i pilastri e le pareti perimetrali dell'edificio.

Su supporti vecchi danneggiati o sporchi: rimuovere la parte danneggiata e la polvere prima dell'applicazione.

La superficie deve essere pulita, sana, forte, priva di tracce di vernice, olio ecc.

Per riparare crepe o fessure nel suolo, utilizzare il prodotto BETOFLOOR con 10% d'**Isoacril 33 IS/0240**.

Preparazione della miscela

BETOFLOOR è pronto all'uso e va mescolato con 4,2 ± 4,8 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg.

Impiegare un miscelatore elettrico a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo privo di grumi.

Applicazione

1) Sottofondi cementizi :

Applicare una mano di primer **Isoquarz IS/0255** per consolidare e uniformare l'assorbimento del fondo. Dopo 24 ore, procedere all'applicazione del prodotto.

2) Sottofondi in ceramica:

Dopo aver pulito e irruvidito la superficie della ceramica, applicare una mano d'**Isoquarz** e aspettare 24 ore prima di applicare il prodotto.

Per l'applicazione stendere il prodotto accompagnandolo con la spatola metallica a denti e poi con quella liscia, questo al fine di regolarizzare e livellare la superficie da trattare.

Nel caso si richieda la stesura di una seconda mano si raccomanda di applicare il primer **Isoquarz** sul precedente strato già essiccato.

Lasciare asciugare la superficie da trattare per almeno 24 ore per uno strato sottile, 48 ore per uno strato più spesso.

Ad asciugatura avvenuta si procederà a proteggere con finiture bicomponente all'acqua **Poly B satinato PL/1245** o **lucido PL/1244**, o vernice incolore per suoli all'acqua **Easy Floor satinata PL/1240** o **lucida PL/1241**, con un pennello, spalter o rullo, applicando il prodotto in due mani.

Consultare le schede tecniche dei prodotti.

Attenzione

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e +35°C.

Non aggiungere altri materiali a BETOFLOOR.

Non utilizzare su sottofondi umidi o con presenza di risalita di umidità.

Tinte

BETOFLOOR è disponibile di colore grigio.

Dal colore di base grigio, con l'aggiunta di ossidi, o paste coloranti, è possibile ottenere una gamma molto ampia di colori.

La quantità di ossidi o paste coloranti consigliate è (1% - 5%) al massimo in rapporto al peso del prodotto.

Confezioni e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi di carta da 25 kg.

Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo.

Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bale, proteggere i sacchi dalla pioggia.

Il prodotto in sacco si conserva perfettamente senza alterazioni delle sue qualità per un periodo di 12 mesi se viene stoccato in un luogo asciutto, nelle confezioni originali.

Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

Note

Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, Digs. 81/2008 e successive integrazioni).

Tutti i prodotti cementizi della DOLCI COLORI srl rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e/o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.

La ditta DOLCI COLORI srl si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



BETOFLOOR AUTOLIVELLANTE MONOTECH

RASANTE AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTI INTERNI

Caratteristiche tecniche

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif.Normativa
Granulometria	mm	0 / 0,5	
Consumo	Kg / m ² / mm	± 1,6	
Spessore (per mano)	mm	2 à 10	
Tempo di lavorabilità *	minutes	± 20	
Tempo di presa *	minutes	± 45	
Pedonabilità *	heures	± 24	
Resistenza a compressione (28 giorni)	N / mm ²	≥ 35	EN 13813
Resistenza a flessione	N / mm ²	≥ 7	EN 13813
Adesione su calcestruzzo	N / mm ²	≥ 1	

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=21°C ± 2°C e U.R.=60% ± 10%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

(*) I valori sono in funzione della temperatura e umidità ambientale e della temperatura dell'acqua d'impasto.

08/07/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.