



Scheda tecnica HIDRA® FLOOR Fondo

GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

Hidra® Floor Fondo

Descrizione

Rasante fibrato in polvere di colore grigio, inorganico, per cicli applicativi specifici di impermeabilizzazione terrazzi e pavimenti. Gli spessori contenuti che sviluppano tali cicli, permettono di poter operare in supporti ancora idonei e coesi ed in pavimentazioni con intonaci di scarso spessore senza modificarne la quota originale.

Classificazione

Rasante fibrato per strato di fondo, in polvere, di colore grigio, inorganico, monocomponente, a base Cemento Portland 52.5 R CEM I e sabbia silicea, componente di specifici cicli applicativi mirati all'impermeabilizzazione di terrazzi e pavimenti.

Composizione

- Cemento Portland 52.5 R CEM I.
- Inerti selezionati.
- Additivi specifici.
- Fibre

Caratteristiche prestazionali

Resistenza alla compressione a 28gg: 29,9 N/mm²

Resistenza alla flessione a 28gg: 6,5 N/mm²

Resistenza aderenza al supporto: 1,40 N/mm²

Ritiro Lineare a 28gg: 1,60 mm/m

Massa volumetrica apparente malta fresca: 1940kg/m³

Massa volumetrica apparente malta indurita: 1670kg/m³

Contenuto d'aria: 11,5%

Idoneità supporti

Applicare su cemento armato, malte riempitive - fbrate, piastrelle gress porcellanato, clinker o pavimenti già esistenti grezzi, solidi, complanari e coesi

Tipologie prodotti Hidra® Floor

- Hidra® Floor fondo Rasante fibrato per sottofondo a base di sabbia silicea c.a. Ø 1,8 - 1,5 mm
- Hidra® Floor finitura : Rasante per finitura a base di granulati di sabbia e marmo e copolimero vinilversatico c.a. Ø 0,1 - 0,6 mm

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (almeno 12 ore): min. +5°C max +35°C

Proteggere da esposizione solare e forte vento.

Diluizione

Miscelare con agitatore 5kg di polvere per un litro d'acqua.

Tempo di vita impasto a ~ 20°C

C.a. 60 min.

Preparazione del supporto

Portare i supporti allo stato grezzo, ove presenti, mediante abrasione meccanica, sabbiatura o l'utilizzo di idropulitrice. Eliminare supporti degradati ed incoerenti, fino al raggiungimento di superfici idonee al collegamento. Effettuare eventuali ripristini con malte riempitive / fbrate Hidra® (procedere a completa stagionatura).

Cementi armati particolarmente lisci o trattati con disarmanti devono essere abrasati meccanicamente oppure trattati mediante procedimento con acido seguito da lavaggio a pressione.

Modalità di applicazione

Bagnare l'area d'impiego, stendere il prodotto a rasatura con frattazzo metallico:

- Impermeabilizzazioni Terrazzi e Pavimenti:
Trattare l'intera area. Idratare i supporti, applicare sottofondo di almeno 1 strato di Hidra Floor® fondo (spes. tot. fondo c.a. 1.8mm) con interposizione di rete. Procedere con 2 strati di Hidra® Floor finitura (spes. totale per le due applicazioni c.a. 3mm/3.5mm)** e completare con Hegea® 0.0 impermeabilizzante.
Interporre giunti di dilatazione ogni 9 MQ.

Stagionatura

Evitare una rapida asciugatura. Mantenere idratato prima e dopo ogni applicazione. Stagionatura completa a 28gg.

Resa

- Hidra® Floor Fondo 4Kg/m² ciclo completo 1 applic. c.a. 1.8mm

Sovraverniciabilità

tinteggiare o ripiastrellare il pavimento con prodotti da esterno dopo almeno 28gg di stagionatura. Prodotti compatibili col ciclo: smalti bicomponenti, resine epossidiche o Vernici da esterno. il prodotto è carrellabile o pedonabile.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni

Sacchi da 25kg

Conservazione

In confezioni integre ed al riparo da umidità: 12 mesi.

INDICAZIONE DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

(ai sensi del regolamento 2008/1272/CE e successive modifiche ed emendamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore

La sostanza concentrata può dare un effetto irritante (vedi cemento bianco). Vedi scheda di sicurezza

Gradevolezza olfattiva

Inodore

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori in carta:

Classificabile con il cod. 150105 (potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni)

Se il contenitore contiene residui di polveri non essiccate potrà essere classificato con il cod. 150110

Smaltire secondo le disposizioni locali

N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze, non è tuttavia impegnativo e non comporta responsabilità anche a causa delle diverse condizioni di impiego.

Hidra Srl

Via Nicolino Di Galasso, 21 - 47899 Galazzano RSM

Capitale sociale € 26000 i.v. | Registro Società 4486
Ric. giuridico 27/11/06 | Cod. operatore SM 20920

tel. 0549 941561 | www.hidra.sm
fax 0549 978878 | info@hidra.sm