



Hidra® Mineral

scheda tecnica

Rasatura minerale bianca

GENERALITA' IMPIEGO

Denominazione

Hidra® Mineral

Descrizione

Rasante cementizio in polvere a base di inerti selezionati, leganti aerei, idraulici ed additivi specifici. Dotato di ottima spatolabilità e riempimento, idoneo per la rasatura di Hidra® San sia per interni che per esterni, estremamente versatile per la facilità d'uso nelle riprese. Finiture a civile, fine. Spessore massimo 3-4 mm a più passate

Classificazione

Stucco per strato di fondo in polvere, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento e calce

Destinazione

Esterno/Interno

Idoneità supporti

Si applica su Hidra® San grezza dopo almeno 7gg dalla posa. Attendere 12 ore tra un'applicazione e la successiva, umidificare prima dell'applicazione. Non applicare su gesso e calcestruzzo o su supporti preventivamente trattati con pitture o rivestimenti sintetici

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere

Tipo di resina/legante: aereo ed idraulico

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica apparente: $1,20 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Massa volumica in pasta: $1,70 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Granulometria: max 0,5 mm

Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco: 100%

Gamma Colori

Bianco

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min. + 5° C max + 35° C

Umidità relativa ambiente: max 80%

Attrezzatura

Tipo: spatola, cazzuola, frattazzo, agitatore meccanico a basso numero di giri

Rapporto di miscelazione

20-22 l di acqua su 100 kg di miscela secca

Tempo di vita impasto a ~ 20°C

Circa 4 ore

Preparazione del supporto

La malta deumidificante deve essere complanare, umida, uniforme, esente da polveri di raschiatura

Modalità di applicazione

Impastare con il 20-22% di acqua, in ragione di 5 / 5,5 l per ogni confezione 25 kg di Hidra® Mineral, con agitatore meccanico a basso numero di giri o con betoniera o macchina intonacatrice per almeno 5 minuti e comunque sino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare a riposo per 5 minuti, agitare di nuovo ed eventualmente aggiungere una minima quantità di acqua prima dell'uso. Stendere l'impasto con spatola metallica sul supporto preventivamente umidificato, attendere da 1 a 2 ore per l'applicazione del secondo strato. Dopo 10-20 minuti passare con frattazzo di spugna fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunti e sormonti. La superficie dopo stagionatura può essere pitturata con pitture o rivestimenti minerali (calce e silicati). Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo ed in presenza di forte vento o pieno sole

Resa

Consumo al m²: 1,4 kg per mm di spessore.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Sacchi da 25 kg

Conservazione

Temperatura: min. + 5° C max + 30° C (al fresco e al riparo dal gelo).

Stabilità nelle confezioni integre ed al riparo

dall'umidità: 12 mesi

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiede etichettatura di pericolo in base alla direttiva 60/2001/CE e successive modifiche e integrazioni.

Avvertimenti per l'utilizzatore

La sostanza concentrata può dare un effetto irritante sulla pelle.

Vedi scheda di sicurezza.

Gradevolezza olfattiva

Cemento

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori in carta: Classificabile con il cod. 150105

(potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni). Se il recipiente 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 tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico

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