



Hidra® BF scheda tecnica

Rasatura cementizia bianca a finitura estremamente liscia

GENERALITA' IMPIEGO

Denominazione

Hidra® BF

Descrizione

Rasante cementizio di colore bianco a finitura estremamente liscia, composto da inerti selezionati, (0,1mm), leganti idraulici copolimeri vinilici ed additivi specifici. Risulta idoneo per rasare e stuccare intonaci stagionati in genere (non sfarinanti), calcestruzzo e prefabbricati cemento armato. Permette di ottenere finiture lisce.

Classificazione

Stucco per strato di fondo in polvere, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco.

Destinazione

Esterno/Interno

Idoneità supporti

Intonaci stagionati in genere, superfici verticali e soffittature, cemento armato a vista, elementi prefabbricati in cemento armato.

Non applicare su gesso. Non applicare in giornate di forte vento o superfici soggette a forte irraggiamento solare diretto.

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere

Tipo di resina/legante: copolimero vinilico / cementizio (UNI 8681).

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica apparente: $1,20 \pm 50$ kg/dm³

Massa volumica malta fresca: $1,80 \pm 50$ kg/dm³

Granulometria: max 0,1 mm

Gamma colori

Bianco

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

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

Umidità relativa ambiente: max 80%

Attrezzatura

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

Rapporto di miscelazione

40% con acqua

40 l di acqua su 100 kg di miscela secca

Tempo di vita impasto a ~ 20°C

Circa 4 ore a seconda delle condizioni ambientali

Preparazione del supporto

Il supporto in calcestruzzo o intonaco in genere deve essere compianare, uniforme, esente da strati sfarinanti, pulito con idrolavaggio fino a totale eliminazione di polveri, efflorescenze o sezioni non coerenti. Eventuali intonaci sfarinanti devono essere consolidati con Hidra® Silofix. Si consiglia di uniformare irregolarità superiori a 2 mm con Hidra® Cem. Umidificare i supporti prima dell'applicazione

Modalità di applicazione

Impastare con il 40% di acqua, in ragione di 8 litri ogni 20 kg di Hidra® BF con agitatore meccanico a basso numero di giri per almeno 5 minuti, e comunque fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare a riposo per 10 minuti, agitare nuovamente ed eventualmente aggiungere la rimanente quantità d'acqua prima dell'uso. Stendere l'impasto con spatola metallica, attendere da 1 a 3 ore per l'applicazione del secondo strato. Hidra® BF può essere impastato e spruzzato con intonacatrici meccaniche. Successivamente rifinire con spatola metallica per ottenere una finitura liscia. In tal caso la quantità d'acqua d'impasto può variare leggermente in funzione della

macchina usata. Con stagionatura media di 24h. la superficie è idonea per essere rivestita con prodotti vernicianti organici. Si consiglia l'applicazione in condizioni di forte vento ed in pieno sole. Non applicare su gesso

Resa

Consumo al m²: 1,3 kg per mm di spessore.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Sacchi da 20 kg - 5kg

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

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 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