



Hidra® Rin scheda tecnica

Malta da rinzafo e ripristino

GENERALITA' IMPIEGO

Denominazione

Hidra® Rin

Descrizione

Hidra® Rin è un composto premiscelato costituito da leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre. Hidra® Rin è una malta additivata per promuovere l'adesione di intonaci calce - cemento su vecchie murature non omogenee o su calcestruzzi normalmente assorbenti.

Destinazione

Interno/Esterno

Idoneità Supporti

Si applica su vecchie murature non omogenee in muratura mista, mattoni pieni, pietra naturale, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera. Non applicare su superfici in gesso o tinteggiate

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica apparente: $1,23 \pm 50$ kg/dm³

Massa volumica malta fresca: $1,75 \pm 50$ kg/dm³

Granulometria: max 3 mm

Caratteristiche Prestazionali

Resistenza di compressione a 28 gg: 7,5- 8,0 N/mm².

Tempo inizio presa: 5,3 h

Tempo fine presa: 9 h

Gamma Colori

Grigio

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

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

Attrezzatura

Tipo: spatola, frattazzo, intonacatrici meccanica

Miscelazione

Tipo: acqua

Rapporto di miscelazione

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

Tempo di vita dell'impasto a ~ 20 °C

3 ore

Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione di Hidra® Rin occorre pulire i supporti dalle efflorescenze, dalle parti incoerenti e da ogni sostanza che possa comprometterne l'adesione.

In condizioni ambientali estremamente secche e ventilate si consiglia di inumidire (e non bagnare) i supporti per rendere più uniforme la perdita d'acqua e la lavorabilità del Hidra® Rin. Si sconsiglia l'applicazione a temperature inferiori a +5° C

Modalità di applicazione

Miscelare in betoniera già contenente il 90% di acqua, la quantità di malta utile per la corretta realizzazione dell'impasto, per il tempo necessario grumi (mediamente circa 5'). Aggiustare eventualmente la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta di acqua. Hidra® Rin è una miscela perfettamente equilibrata nella sua composizione per cui, per mantenere le sue caratteristiche originali, si sconsiglia ogni aggiunta di materiali estranei. Hidra® Rin può essere applicato in strato unico fino a 2-3 cm, per spessori superiori si consiglia di applicarlo in più strati onde evitare la formazione di microfessure nella fase di indurimento. Naturalmente la presenza di fibra riduce notevolmente questo fenomeno. Dopo indurimento può essere trattato con intonaci cementizi ruvidi o lisci.

Resa

Consumo al m² per 1 cm di spessore: 14,5-15,5 kg

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Sacchi da 25 kg

Conservazione

Temperatura minima e massima: + 5° C + 30° C

(al fresco e al riparo dall'umidità).

Stabilità nei contenitori integri 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. 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