



Hidra® San scheda tecnica

Intonaco deumidificante per ripristini verticali

GENERALITA' IMPIEGO

Denominazione

Hidra® San

Descrizione

Intonaco deumidificante per ripristini verticali idoneo al risanamento di murature umide. Premiscelato a base di cementi e sabbie selezionate industriali con granulometria max di 1,2 mm ed additivi specifici. Intonaco perfettamente lavorabile i cui strati applicati risultano ben aderenti, durevoli e privi di ritiro.

Classificazione

Malta per strato di fondo, monocomponente, ad essiccamento chimico fisico.

Destinazione

Esterno/Interno

Idoneità supporti

Ripristini strutturali di vecchie o nuove murature umide anche con presenza di sali, di qualsiasi natura e spessore sia interne che esterne, di ambienti interrati, purché non sottoposti ad infiltrazioni d'acqua e ben areati. Non applicare su gesso

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere

Tipo di resina/legante: minerale (UNI 8681:HA TA)

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica apparente: $1,26 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

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

Granulometria: max 1,2 mm

Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco: 100%

Permeabilità al vapore: ca. 7 μ

Resistenza a compressione < 4,7 N/ mm²

Comportamento al fuoco: classe M 0 (incombustibile)

Aria occlusa: ca. 28%

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

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

Attrezzatura

Tipo: spatola, cazzuola, betoniera.

Rapporto di miscelazione

16 l di acqua su 100 kg di miscela secca

Tempo di vita impasto a ~ 20°C

Da 2 a 3 ore

Preparazione del supporto

La muratura deve essere completamente e perfettamente disintonacata per almeno 1 metro oltre la fascia di evidente umidità. Rimuovere eventuali croste saline, parti incoerenti ed eventuali vecchi ripristini. Lavare la superficie accuratamente con acqua, attendere da 1 a 4 ore a seconda delle condizioni ambientali e della muratura in modo che la superficie asciughi dall'acqua in eccesso.

Modalità di applicazione

Applicare a pennello 1 mano di Primer preventivamente diluito 1:1 con acqua al momento dell'uso. Eseguire un primo rinzaffo coprente di Hidra® San, su primer ancora fresco (applicato al massimo da 5 min.). Dopo circa 4 ore applicare a cazzuola Hidra San opportunamente miscelata, fino al raggiungimento di uno spessore minimo di 2 cm su ogni punto (massimo 4 cm). Staggiare e rifinire senza comprimere. Per la ricostruzione di grosse cavità o per forti spessori rincocciare con scaglie di mattone. Hidra® San va impastato con il 20% d'acqua e non va girato oltre i 5' onde evitare un eccessivo rigonfiamento della miscela. La malta applicata va tenuta umida onde evitare bruciature soprattutto con clima caldo ventilato. Hidra® San può essere frattazzato e finito come intonaco rustico. Per una

finitura ad intonaco civile, finire con Hidra® Mineral dopo almeno 7gg dalla posa di Hidra® San

Sovraverniciabilità

La superficie dopo stagionatura (7gg) può essere pitturata con pitture o rivestimenti minerali (calce e silicati)

Resa

Consumo al m²: 28 kg / m² per 2 cm di spessore.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Sacchi da 25 kg

Conservazione

Temperatura: min. + 5° C max + 30° C

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