

DESCRIZIONE

Intonaco deumidificante macroporoso a base di sabbie selezionate, inerti leggeri di origine minerale, fibre, additivi, legante idraulico bianco, bio-pozzolana e calce idrata. Conferisce una maggiore resistenza all'attacco chimico (solfati, piogge acide...).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

OTTIMA RESISTENZA AI SALI DISGREGANTI

ELEVATA POROSITA' E PERMEABILITA' AL VAPORE

CONTRASTA L'UMIDITA' DI RISALITA

SPECIFICO PER IL RISANAMENTO DI MURATURE

DEGRADATE E PER BIO-EDILIZIA

BUONA RESISTENZA MECCANICA ALL'ABRASIONE

COLORE NOCCIOLA CHIARO

UTILIZZO

Intonaco deumidificante specifico per il risanamento di murature degradate dall'umidità di risalita.

APPLICAZIONE

Applicazione manuale con cazzuola o con macchina intonacatrice.

Prodotto diluito al 28-30 % in volume con acqua.

Miscelazione con intonacatrice: il prodotto è stato formulato per un'applicazione meccanica con intonacatrice, tuttavia essendo molto brevi i tempi di miscelazione è vivamente raccomandabile l'uso del kit polmone/vite D8 - 1,5 con turbo miscelatore che consente di aumentare la percentuale d'aria inglobata.

Caricare la tramoggia dell'intonacatrice con una sufficiente quantità di materiale, avviare la macchina regolando il flusso d'acqua fino a ottenere una consistenza idonea all'applicazione dell'intonaco. Regolare l'aria alla lancia, per ottenere uno spruzzo uniforme.

Miscelazione con betoniera: il prodotto può essere miscelato anche in betoniera, a tale scopo versare una parte dell'acqua d'impasto, in totale circa 7 litri per sacco, aggiungere il prodotto gradualmente e mescolare per circa 3 minuti in modo di amalgamare il tutto, avendo la precauzione di staccare dalle pareti del recipiente la polvere o l'impasto non ancora omogeneizzato. Aggiungere l'acqua restante e continuare a mescolare per altri 2-3 minuti, fino a ottenere una malta con consistenza cremosa e omogenea, dotata di elevata tissotropia e lavorabilità che possa essere facilmente applicata con la cazzuola.

Miscelazione con frusta: l'impasto può essere realizzato anche in un secchio mescolando con un miscelatore a frusta o anche a mano, inserendo gli ingredienti con la stessa sequenza descritta per la betoniera. Ridurre i tempi di mescolazione per evitare d'inglobare un eccesso d'aria.

RIVODRY
INTONACO

MALTA IN POLVERE DEUMIDIFICANTE - INTONACO



Applicare uno spessore di circa 30-40 mm su tutta la superficie, ripianando la superficie con staggia senza esercitare una pressione eccessiva. Dopo qualche ora è possibile irruvidire la superficie, come un normale intonaco, utilizzando il bordo della spatola americana o con robot. Prima di applicare la malta di finitura attendere circa 3 settimane in funzione delle condizioni climatiche.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione manuale a cazzuola o con macchina intonacatrice, intonaco deumidificante macroporoso a base di legante idraulico e bio-pozzolana e calce idrata, malta di classe R CS II, (tipo RIVODRY INTONACO).

RESPONSABILITA'

Il produttore non si assume nessuna responsabilità per risultati prestazionali insufficienti imputabili ad applicazioni errate. Qualora il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità viene espressamente esclusa e declinata.

CONDIZIONI GENERALI DI SICUREZZA

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare guanti/indumenti Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in discarica autorizzata secondo le normative locali. Contiene: Calce idrata Clinker di cemento Portland



STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto è contenuto in confezioni garantite allo stoccaggio. Sulla etichetta oltre al nome e ai dati tecnici vengono riportati il lotto di produzione e la data di confezionamento. Conservare il sacchetto ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Tenere al riparo dal gelo.

SMALTIMENTO

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate dei residui di prodotto.

AVVERTENZE:

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5°C e +35°C. Non applicare in pieno sole, o sotto la pioggia. Non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere non previste nella scheda tecnica. Non applicare su supporti a rischio gelo nelle 72 ore successive alla posa.

CLASSIFICAZIONE COV:

Valore limite UE per il contenuto in COV. Prodotto escluso dal D.L. 161/2006

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	DATI PRINCIPALI 23°C e 50% U.R.
CONSUMO (Kg/mq)	~ 1,1 PER mm DI SPESSORE
ASPETTO / COLORE	NOCCIOLA CHIARO
INTERNI/ESTERNI	SI / SI
STRUMENTI APPLICATIVI	CAZZUOLA / MACCHINA INTONACATRICE
DILUIZIONE	28 - 30 % IN VOLUME CON ACQUA
PULIZIA ATTREZZI	ACQUA
INIZIO PRESA	9 ORE
FINE PRESA	21 GIORNI
DURATA IMPASTO	90 MINUTI
CONDIZIONI AMBIENTALI	TEMPERATURA MIN. +5° /MAX +35° UMIDITA' RELATIVA <80%
CONDIZIONI SUPPORTO	TEMPERATURA MIN. +5° /MAX +35° UMIDITA' RESIDUA <10%

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMATIVA	DATI PRINCIPALI 23°C e 50% U.R.
MASSA VOLUMICA APPARENTE DELLA POLVERE		1400 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	EN 1015-6	1400-1500 kg/m ³
POROSITA' DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO		≥ 25%
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA INDURITA ED ESSICCATA DOPO 28 GG	EN 1015-10	< 1300 kg/m ³
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	EN 12192-1	1,5 mm
RESISTENZA MECCANICA A COMPRESIONE DOPO 28 GG	EN 1015-11	3,5 N/mm ²
RESISTENZA MECCANICA A FLESSIONE DOPO 28 GG	EN 1015-11	2,5 N/mm ²
MODULO DI ELASTICITA' DINAMICO DOPO 28 GG	EN 12390-5	3000 ca. N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 24 ORE	EN 1015-18	2,0 kg/m ²
PENETRAZIONE DELL'ACQUA		2 mm
ADESIONE AL SUPPORTO	EN 1015-12	0,3 N/mm ²
PERMEABILITA' AL VAPORE	EN 1015-19	< 10 μ
CONDUCIBILITA' TERMICA	EN 1745	0,38 W/m K
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	A1
VITA DI STOCCAGGIO		12 MESI

