



INTONACO A CALCE BIO 1

Descrizione

INTONACO A CALCE BIO 1 é utilizzato come intonaco di fondo in ambienti interni o esterni ad applicazione manuale e meccanizzata.

Caratteristiche

- Marcatura CE : UNI EN 998-1 ;
- Classificazione : GP

Composizione

INTONACO A CALCE BIO 1 : calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici, inerti siliceo-carbonatici selezionati.

Preparazione dei fondi

Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare la presenza di oli, disarmanti, polvere e sporco in genere. Rimuovere eventuali efflorescenze saline. Verificare l'adesione e il grado di assorbimento del fondo prima dell'applicazione dell'intonaco.

Preparazione della miscela

Mescolare INTONACO A CALCE BIO 1 con circa 4,3 ÷ 4.7 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg con mescolatore o in betoniera per 4-6 minuti finché l'intonaco raggiunge la giusta consistenza cremosa. Lavorare l'intonaco fresco entro 2 ore dalla sua preparazione.

Applicazione

Procedere all'applicazione mediante cazzuola o a macchina, e quindi staggiare il tutto. Poi procedere ad irruvidire la superficie con frattazzo o spugna. Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

Attenzione

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e +30°C. Non aggiungere altri materiali INTONACO A CALCE BIO 1. Si consiglia di utilizzare una finitura traspirante e compatibile con le caratteristiche dell'intonaco.

Confezioni e Stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi di carta da 25 kg. Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia. Il prodotto in sacco si conserva perfettamente senza alterazioni delle sue qualità per un periodo di 12 mesi se viene stoccato in un luogo asciutto, nelle confezioni originali.

Norme di sicurezza

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Per ulteriori informazioni consultare la scheda dati di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

Caratteristiche tecniche

I valori riportati nella tabella della pagina successiva, sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R. = 65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



INTONACO A CALCE BIO 1

Caratteristiche tecniche

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	1450
Granulometria	mm	0 - 1,6
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) Intonaco	Kg / m ² / cm	~ 14-16
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (li)	-	8
Spessore di applicazione : (consigliato minimo)	mm	20
Resistenza alla compressione (28 gg.) Categoria		2,5 CSII
Adesione	N / mm ²	0,3
Assorbimento d'acqua	Kg/m ² min 0.5	< 1,0 Cat. W0
Conducibilità Termica	W / m.K	0,45 ÷ 0,52 (Tab.)
Reazione al fuoco	Categoria	A1

Note

Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008 e successive integrazioni). Tutti i prodotti cementizi della DOLCI COLORI srl rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge. La ditta DOLCI COLORI srl si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso.

09/07/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.