

BIO ZOCCOLATURA

Intonaco di fondo macroporoso e idrofugato per zoccolatura, antibatterico e antimuffa naturale

BIO ZOCCOLATURA è un intonaco di fondo macroporoso e idrofugato specifico per l'utilizzo nella fascia di zoccolatura su murature in laterizi forati, mattoni pieni, laterizi porizzati e pietre naturali, in esterni ed interni.

BIO ZOCCOLATURA è conforme alla norma UNI EN 998-1. I componenti utilizzati corrispondono, per tipologia e qualità, alle attuali linee guida per gli intonaci in Bioedilizia.

Caratteristiche tecniche:	
Resistenza a compressione	Categoria CSII
Adesione	0.6 N/mm ² - FP: B
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua	≥ 0.3 Kg/m ² dopo 24 h
Permeabilità al vapore acqueo	μ < 10
Conducibilità termica (λ10,dry)	0.47 W/mK (valore tabulato)
Granulometria	0-3 mm
Acqua d'impasto	20%
Peso specifico apparente	1500 Kg/m ³
Consumo indicativo/m ²	11 kg per cm di spessore

Utilizzo:

BIO ZOCCOLATURA è un premiscelato da applicare a mano e a macchina a base di aggregati calcareo-silicei in curva granulometrica 0-1,2 mm e leganti a base di calce idraulica naturale NHL 3,5.

Applicato correttamente consente un'efficace evaporazione dell'umidità delle murature mantenendo la superficie asciutta ed esteticamente gradevole. Antibatterico e antimuffa naturale, aumenta il comfort abitativo grazie all'elevata capacità evaporante.

Preparazione del fondo:

- Asportare le parti non aderenti, i residui di intonaco o di zoccolature precedenti per un'altezza di circa 1 m oltre la zona di risalita dell'umidità; rimuovere polvere, efflorescenze saline, tracce di olii e disarmanti lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie.
- Le fughe tra i mattoni devono essere riempite di malta, cavità e tracce degli impianti devono essere riempite con **VIMALT BIO** e lasciate maturare 7 gg. per cm di spessore.

Applicazione:

Applicare **BIO ZOCCOLATURA** in due o più mani per uno spessore minimo di circa 2 cm, fino a 1 metro oltre la linea di risalita dell'umidità. Applicare a mano libera senza realizzare guide d'intonaco, portare in piano la superficie con la riga d'alluminio senza frattazzare. Ad

indurimento avvenuto rabbottare la superficie per consentire una migliore adesione della finitura.

BIO ZOCCOLATURA si applica a macchina con comuni intonacatrici dotate di dispositivo "turbo" (max. 15 m di tubo). Per l'applicazione a mano impastare in betoniera con 7,5 litri d'acqua per sacco lasciandolo girare per 10-15 minuti. Usare tutto il prodotto impastato senza riutilizzarlo nella successiva miscelata.

Finitura:

L'intonaco **BIO ZOCCOLATURA** deve maturare per 20 gg. prima di applicare la finitura **VISTAB BIO** oppure **VISTAB BIO R**.

Avvertenze:

Non mescolare **BIO ZOCCOLATURA** con altri prodotti. Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del muro comprese tra **+5° e +35°** in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo o a cavillature e "bruciature" dovute alla rapida evaporazione dell'acqua.

Fornitura – Conservazione:

Sacchi di carta da 30 kg

Conservare i sacchi all'asciutto, possibilmente su pallet, per un massimo di 12 mesi

BIO ZOCCOLATURA è conforme alla norma UNI EN 998-1

Edizione Dicembre 2010.

La presente versione sostituisce e annulla le precedenti. Villaga Calce s.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. I dati forniti sono indicativi in quanto ricavati da prove di laboratorio eseguite in condizioni standard, e potranno quindi variare in funzione delle condizioni di messa in opera. Poiché peraltro la fase applicativa avviene al di fuori del proprio controllo, Villaga Calce s.p.a. non si assume alcuna responsabilità sull'esito della applicazione dei propri prodotti.