



PALLADIO® BMK 30

Bio-malta idrofobizzata nella massa per muratura a faccia vista, classe M2,5



Descrizione del prodotto

Premiscelato secco idrofobizzato nella massa a secco a base di calce idraulica naturale CALCE NATURA NHL 5 ed calce aerea MICROCALCE CL 90-S, inerti selezionati di carbonato di calcio ad elevata purezza e a basso contenuto di sali solubili, ad elevata biodegradabilità. PALLADIO BMK 30 come malta da allettamento è conforme alla UNI EN 998-2 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie".

PALLADIO BMK 30 è soggetto a marcatura CE secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

Fornitura e stoccaggio

PALLADIO BMK 30 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³ e in sacchi su pallet con estensibile.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Campi di impiego

PALLADIO BMK 30 è un prodotto idoneo per:

- stuccatura di giunti di allettamento di muratura in pietrame misto, mattoni pieni e laterizio in genere;
- posa in opera di muratura in pietrame misto, mattoni pieni e laterizio in genere.

BMK 30

Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli e grassi. Con temperature elevate si consiglia di bagnare bene il laterizio prima della posa. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 19 lt di acqua per 100 kg di prodotto secco; agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale (per la fornitura in sacchi); regolare il flussimetro del mescolatore fino al raggiungimento della consistenza ottimale (per la fornitura con impianto silos); provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento. Terminata la fase plastica provvedere alla sistemazione delle fughe con l'apposito ferro.

Voci di capitolato

PALLADIO BMK 30 bio-malta per muratura facciavista, premiscelato secco idrofobizzato nella massa a secco a base di calce idraulica naturale CALCE NATURA NHL 5 e calce aerea MICRO-CALCE CL 90-S, inerti selezionati di carbonato di calcio ad elevata purezza e a basso contenuto di sali solubili, ad elevata biodegradabilità, ideale per la posa in opera e la stilatura di muratura in pietrame misto, mattoni pieni e laterizio in genere avente le seguenti caratteristiche:

- Peso specifico 1400 kg/m³ deter. in caduta libera;
- Diametro massimo 1,2 mm;
- Tempo d'impiego 2 h;
- Acqua d'impasto ca. 19%;
- Spessore minimo di applicazione 0,5 cm;
- Resistenza meccanica a flessione a 28 gg > 1,0 N/mm²;
- Resistenza meccanica a compressione a 28 gg (cat. M2,5) > 2,5 N/mm²;
- Contenuto di cloruri < 0,01%;
- Resistenza a taglio iniziale 0,15 N/mm² (valore tabulato);
- Permeabilità al vapore acqueo μ 15/35 (valore tabulato);
- Reazione al fuoco classe A1;
- Conducibilità termica 0,54 W/mK.

Avvertenze

Non mescolare PALLADIO BMK 30 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare PALLADIO BMK 30 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa. Non applicare su supporti gelati.

BMK 30

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-2	PRESTAZIONI
Peso specifico	1400 kg/m ³ deter.in caduta libera
Diametro massimo	1,2 mm
Tempo d'impiego	2 h
Acqua d'impasto	19% circa
Spessore minimo di applicazione	0,5 cm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 1,0 N/mm ²
Res. mecc. a compr. a 28 gg (M 2,5)	> 2,5 N/mm ²
Contenuto di cloruri	< 0,01%
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (valore tabulato)
Permeabilità al vapore acqueo μ	15/35 (valore tabulato)
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,54 W/mK

v. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.