



MALTA BIANCA

Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti a base di calce aerea a elevata purezza e basso contenuto di sali solubili, piccole quantità di legante idraulico e additivi specifici a elevata biodegradabilità.

Stoccaggio

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

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Superfici che presentano irregolarità superiori ai 2 cm devono essere preparate almeno 48 ore prima con un riempimento del prodotto, evitando l'impiego di troppa acqua in fase di impasto che porterebbe a una diminuzione delle resistenze meccaniche. Per l'applicazione operare come segue:

dopo aver posizionato i paraspigoli, preferibilmente con il prodotto, e regolato l'acqua d'impasto fino a ottenere una malta consistente e dall'aspetto plastico, si può passare all'applicazione operando a una distanza di circa 15-20 cm in modo da ottenere uno spessore di circa 1-2 cm per mano, facendo passare tra una mano e l'altra non più di 8-12 ore per evitare che si possa formare la cosiddetta cartella. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggi di alluminio. A rassodamento avvenuto (circa 8 ore) operare la stringitura con frattazzo di legno o di plastica. Il prodotto così applicato si presta alla successiva finitura con malta fina, per applicazioni in interno, che deve essere eseguita entro le 24-48 ore successive a seconda delle condizioni termoigrometriche esterne.

Campi di impiego

Malta bianca può essere utilizzata per intonacare interni ed esterni su supporti asciutti tipo laterizio, calcestruzzo ruvido, blocchi e rete porta intonaco. Il prodotto non deve essere applicato su supporti verniciati o inconsistenti e friabili.

Voci di capitolato

I supporti da intonacare devono essere puliti, stabili, eventualmente inumiditi e devono presentare delle superfici omogenee. Ogni parte incoerente deve essere asportata o consolidata. Le superfici così preparate possono essere intonacate mediante macchina intonacatrice vite polmone con il prodotto, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti a base di calce aerea, piccole quantità di legante idraulico e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di 14 kg/m² per spessore di 1 cm applicato. L'impiego maggioritario, come legante, della calce idrata nel confezionamento di tale intonaco conferisce al manufatto finale un'elevata permeabilità al vapore acqueo ($\mu = 7$). Lo spessore minimo di applicazione sarà di 1,5 cm.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-2

Peso specifico	1450 kg/m ³ deter. in caduta libera
Diametro massimo	2 mm
Tempo di lavorabilità su laterizio	20 min
Acqua d'impasto	22% ca.
Res. mecc. a flessione a 28 gg	0,8 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg (cat. CS II)	2,0 N/mm ²
Ritiro plastico	Ass. in condizioni termoigr. standard
Consumo teorico	14 kg/m ² per spessori 1 cm
Permeabilità al vapore acqueo μ	7
Reazione al fuoco classe	A1
Spessore minimo di appl.	1,5 cm
Adesione su laterizio	0,6 N/mm ²



NARDI srl UNIPERSONALE

Via S. Antonio 24/a 35020 Tombelle di Saonara (PD)
tel 049 8799070 fax 049 8790626
Reg. Impr. PD, C.F. e P.IVA 02009150281
Cap. Soc. € 50.000,00 i.v. R.E.A. PD n. 197644
www.narditalia.com info@narditalia.com

SCHEMA TECNICA
Ultimo aggiornamento:
29/02/2016

Tipo di frattura	A
Assorbimento d'acqua	W0
Conducibilità termica λ	0,38W/mK (valore tabulato)

Avvertenze

Non mescolare il prodotto con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare colla per piastrelle con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

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. La Ditta si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

