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

SCHEDA TECNICA
Ultimo aggiornamento:
29/02/2016

MALTA GRIGIA

Descrizione del prodotto
Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, calce idrata, legante idraulico, calce eminentemente idraulica e additivi specifici.

Stoccaggio
Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

Preparazione supporti e modalità di applicazione
I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, 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 18 lt di acqua per ogni 100 kg di prodotto secco; agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale oppure regolare il flussimetro del mescolatore fino al raggiungimento della consistenza ottimale; provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento.

Campi di impiego
Il prodotto è una malta per muratura che trova impiego in tutte le tipologie di muratura esterna e interna. Per la particolare formulazione può inoltre essere impiegata per lavori di intonacatura a mano, chiusura di tracce e altri lavori minori.

Voci di capitolato
Gli elementi utilizzati per l'elevazione di pareti sia interne che esterne tipo mattoni forati, blocchi in cemento, ecc. devono essere accuratamente allettati con il prodotto, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti aerei e idraulici e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione. Se viene impiegata per lavori di intonacatura gli spessori saranno di 1,5 cm max per mano.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-2

Peso specifico	1550 kg/m3 deter. in caduta libera
Diametro massimo	2 mm
Tempo di impiego	2 h
Acqua d'impasto	18% ca.
Ritiro igrometrico	0,45 mm/m
Spessore minimo di applicazione	0,5 cm
Contenuto cloruri	< 0,01%
Res. a taglio iniziale	0,15 N/mm2
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 2 N/mm2
Res. macc. a compr. a 28 gg (cat M5)	> 6 N/mm2
Reazione al fuoco classe	A1
Permeabilità al vapore acqueo μ	15/35 (valore tabulato)
Conducibilità termica λ	0,73 W/mK

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.