

MasterEmaco N 275 TIX

Già: ALBARIA INTONACO

Malta da intonaco premiscelata di calce idraulica naturale priva di cemento, di colore nocciola chiaro. Non rilascia sali idrosolubili e non induce formazione di efflorescenze. E' applicabile anche con macchina intonacatrice a ciclo continuo

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterEmaco N 275 TIX è una malta da intonaco di calce idraulica naturale detta "Albazzana", di colore nocciola-rosato contenente fibre inorganiche e confezionata con aggregati silicei naturali aventi diametro massimo 2,5 mm. Garantisce una resistenza a compressione 1,8 MPa ed è quindi classificabile come malta da intonaco di classe CS I secondo la normativa europea UNI EN 998/1.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 275 TIX per le sue caratteristiche peculiari rappresenta la malta ideale per la realizzazione di intonaci interni ed esterni sia per il recupero delle murature esistenti sia per le nuove costruzioni in muratura.



CARATTERISTICHE

Le caratteristiche peculiari di MasterEmaco N 275 TIX sono:

- materiale con marchio CE: il prodotto, il processo di produzione e il controllo qualità rispondono ai requisiti indicati dalla UNI EN 998/1;
- assenza di cemento: l'assenza assoluta di cemento fa di MasterEmaco N 275 TIX un prodotto del tutto compatibile con la muratura;
- bassissimo contenuto di sali idrosolubili: MasterEmaco N 275 TIX è infatti caratterizzato da un basso valore di conduttività elettrica, non

apporta sali contenenti solfati, cloruri, nitrati, potassio e sodio e non contribuisce ai fenomeni di degrado chimico-fisico legato alla formazione e cristallizzazione dei sali stessi;

- elevata permeabilità al vapore d'acqua: importante per consentire la normale traspirazione della muratura;
- semplicità di applicazione;
- buona adesione alla muratura;
- basso assorbimento capillare: importante affinché l'acqua dall'esterno non entri nella muratura;
- nessuna reazione al fuoco: il materiale non è combustibile e non produce fumi (Euroclasse A1).

PRESTAZIONI

Le prestazioni sotto riportate sono ottenute con consistenza 160-170 mm, secondo UNI EN 1015/3

Metodo di prova	Prestazione
Coefficiente di diffusione del vapore, UNI EN 1015/19	$\mu = 5$
Assorbimento capillare e penetrazione d'acqua della malta indurita - UNI EN 1015-18	W: 1,61 kg/m ² min ^{0,5} Cr: 25,3 kg/m ²
Reazione al fuoco, EN 13501/1	Euroclasse A1
Resistenza a compressione, UNI EN 1015/11	2,2 MPa
Resistenza a flessione, UNI EN 1015/11	1,1 MPa
Adesione al supporto, UNI EN 1015/12 (trazione diretta)	Laterizio: 0,6 MPa Cls: 0,6 MPa

N.B. le prestazioni si riferiscono a prodotto applicato a mano, con applicazione meccanica potranno variare a seconda dell'attrezzatura utilizzata.

CONSUMO E CONFEZIONE

15 kg/m² per cm di spessore.

Sacco da 25 kg.

MasterEmaco N 275 TIX

Già: ALBARIA INTONACO

Malta da intonaco premiscelata di calce idraulica naturale priva di cemento, di colore nocciola chiaro. Non rilascia sali idrosolubili e non induce formazione di efflorescenze. E' applicabile anche con macchina intonacatrice a ciclo continuo

CE
BASF CC Italia Spa, Via Vicinale delle Corti, 21 Treviso Data di Produzione: vedi confezione
EN 998-1 Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP) Reazione al fuoco: Classe A1 Resistenza a compressione: categoria CS II Adesione: ≥ 0.4 N/mm ² modo di rottura B (coesione) Assorbimento d'acqua: W 0 Coeff. permeabilità al vapore acqueo: $\mu \leq 0.1$ Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 0,47 W/m-K (valore tabulato) Durabilità (al gelo/disgelo): NPĐ Sostanze pericolose: Conforme DM 10/05/2004 e DM 14/05/1996

SCHEDA APPLICATIVA

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L'intonaco degradato deve essere rimosso mediante demolizione con martelletti elettrici o ad aria compressa oppure mediante semplice scalpellatura.

Devono essere eliminati inoltre eventuali residui di efflorescenze e qualunque altra sostanza che possa pregiudicare la buona adesione al supporto. Prima dell'applicazione della malta, il supporto deve essere pulito e saturato con acqua a bassa pressione. La saturazione è necessaria per impedire al supporto di sottrarre acqua alla malta; una saturazione non accurata potrebbe determinare perdite di aderenza e fessurazione della malta di appotto.

Qualora il supporto non possa essere saturato, si consiglia comunque di effettuare una minima ????

TEMPERATURA

La temperatura di ambiente/supporto in fase di applicazione deve essere compresa tra +5°C e 35°C

MISCELAZIONE

MasterEmaco N 275 TIX viene impastata con la sola acqua pulita in ragione di 4,5 ÷ 5 litri per sacco da 25 kg (pari al 18÷20% sul peso del prodotto). La miscelazione dovrà essere eseguita in betoniera a bicchiere o nel miscelatore dell'intonacatrice e protrarsi fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi. E' sconsigliata la miscelazione a mano.

APPLICAZIONE

L'applicazione di MasterEmaco N 275 TIX potrà avvenire potrà avvenire a spruzzo, con macchina intonacatrice a ciclo continuo a pistoni, a coclea ed anche a mano.

Per ottenere la massima aderenza tra muratura ed intonaco si consiglia di eseguire sempre un primo strato di rinzafo a consistenza semi fluida, sul quale appena indurito si applicherà l'intonaco.

AVVERTENZE

Non applicare su supporti in gesso, su supporti verniciati, su supporti friabili, su supporti misti senza adeguata preparazione preventiva (rete, rinzafo, ecc..).



MasterEmaco N 275 TIX
MasterEmaco N 275 TIX (applicato come rinzafo)
MasterEmaco N 215 FC



The Chemical Company

MasterEmaco N 275 TIX

Già: ALBARIA INTONACO

Malta da intonaco premiscelata di calce idraulica naturale priva di cemento, di colore nocciola chiaro. Non rilascia sali idrosolubili e non induce formazione di efflorescenze. E' applicabile anche con macchina intonacatrice a ciclo continuo

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma OHSAS 18001. Sostenibilità ambientale: Socio Green Building Council dal 2009.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

<http://www.master-builders-solutions.basf.it>

e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Febbraio 2014