

MasterEmaco N 245 FC

Già: THORO ACTIVE TONACHINO F

Tonachino di calce idrata, altamente traspirante e idrorepellente, indicato come finitura millimetrica del deumidificante MasterEmaco N 235 (Già THORO ACTIVE INTONACO BC-M). Colore bianco

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterEmaco N 245 FC è un tonachino bianco, di granulometria fine (0,6 mm), premiscelato, di calce idrata e idrorepellente ed altamente traspirante.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 245 FC rappresenta la finitura fine ideale dell'intonaco deumidificante MasterEmaco N 235 o dell'intonaco MasterEmaco N 275 TIX.

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

MasterEmaco N 245 FC è caratterizzato da una:

- elevata permeabilità al vapore d'acqua: importante per consentire la normale traspirazione della muratura;
- elevata impermeabilità all'acqua: importante affinché l'acqua dall'esterno non vada a contatto con la muratura;
- marcatore CE secondo EN 998-1

CE 1305
BASF CC Italia spa, Via Vicinale delle Corti, 21 Treviso
13 IT0079/01 EN 998-1
Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP)
Reazione al fuoco: Classe A1
Adesione: 0,4 N/mm ² modo di rottura A
Assorbimento d'acqua: W2
Coeff. diffusione al vapore acqueo: $\mu \leq 10$
Conducibilità termica: ($\lambda_{-10, dry}$) 0,76 W/m·K (valore tabulato)
Durabilità (al gelo/disgelo): NPD

- eccellente durabilità nel tempo anche negli ambienti più aggressivi;
- nessuna reazione al fuoco: il materiale non è combustibile e non produce fumi.

PRESTAZIONI

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

Descrizione	Prestazione
Coefficiente di diffusione del vapore, UNI EN 1015/19	$\mu = 10$
Resistenza a compressione, UNI EN 1015/11	1,3 MPa Classe CS I (0,4 ÷ 2,5 MPa), UNI EN 998/1
Adesione al supporto, UNI EN 1015/12	> 0,4 MPa, Modo di rottura A
Reazione al fuoco, EN 13501/1	Euroclasse A1

CONSUMO E CONFEZIONE

1,2 kg/m² per mm di spessore.

E' indicato uno spessore di 3 mm.

Sacco da 25 kg.

MasterEmaco N 245 FC

Già: THORO ACTIVE TONACHINO F

Tonachino di calce idrata, altamente traspirante e idrorepellente, indicato come finitura millimetrica del deumidificante MasterEmaco N 235 (Già THORO ACTIVE INTONACO BC-M). Colore bianco

SCHEDA APPLICATIVA

STOCCAGGIO

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

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Attendere che MasterEmaco N 275 TIX o MasterEmaco N 235 sottostante sia ben fermo ed asciutto (2÷5 giorni per cm a seconda della temperatura dell'ambiente) prima di procedere con la posa dello strato di finitura;
- su supporti di composizione eterogenea e/o particolarmente porosi (laterizi, tufi), si consiglia l'impiego di una rete di fibra di vetro da annegare nella posa della finitura in modo da limitare il più possibile la presenza di cavillature;
- in caso di applicazione su intonaco preesistente, occorre assicurarsi che questo sia strutturalmente sano, pulito, privo di polveri ed efflorescenze che possano compromettere l'adesione, e che abbia un certo grado di ruvidità;
- si bagni leggermente il fondo con acqua.

TEMPERATURA

MasterEmaco N 245 FC può essere applicato quando la temperatura dell'ambiente è compresa tra +5°C e +35°C.

MISCELAZIONE

- MasterEmaco N 245 FC è impastata con sola acqua pulita e il quantitativo è pari al 25% del peso del prodotto secco (circa. 6 ÷ 6,5 litri per sacco da 25 kg);
- La miscelazione può avvenire meccanicamente con trapano a frusta e in betoniera, o manualmente, fino ad ottenere un impasto omogeneamente leggero e cremoso;

- sono da sconsigliare tutte le forme di miscelazione istantanea che non consentono la perfetta idratazione del legante e che favoriscono lo sviluppo di una matrice microporosa.

APPLICAZIONE

- Sul fondo ben livellato ed adeguatamente bagnato con acqua pulita, stendere un primo strato dello spessore di circa 1,5 mm di pasta con la cazzuola o il frattazzo d'acciaio inossidabile;
- successivamente uniformare il supporto e togliere le sbavature con il frattazzo di spugna;
- quando il primo strato è asciutto, inumidire leggermente la superficie e stendere il secondo strato d'analogo spessore;
- lisciare la superficie con il frattazzo inossidabile sino ad ottenere una superficie liscia e planare;
- quando anche la seconda mano darà segno di rafferinarsi, è possibile ridurre l'ultimo strato a perfetta planarità con il frattazzo di spugna sino a portare la finitura ad avere un aspetto semiruvido.
- Lo spessore totale consigliato è di 3 mm.
- Ove si richiede una finitura liscia, si può applicare solo una mano di MasterEmaco N 245 FC come se fosse una rasatura a civile, nello spessore di 1,5 mm, applicata a frattazzo d'acciaio e opportunamente lisciata e su di questa successivamente applicare una finitura a pennello colorata che abbia le caratteristiche di essere altamente permeabile al vapore, facilitando la fuori uscita dell'umidità presente nel supporto.



The Chemical Company

MasterEmaco N 245 FC

Già: THORO ACTIVE TONACHINO F

Tonachino di calce idrata, altamente traspirante e idrorepellente, indicato come finitura millimetrica del deumidificante MasterEmaco N 235 (Già THORO ACTIVE INTONACO BC-M). Colore bianco

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

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

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS