MasterEmaco N 215 FC

Malta di calce priva di cemento, di colore nocciola rosato, altamente traspirante, indicata per finiture millimetriche di intonaci interni ed esterni.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterEmaco N 215 FC è una malta da intonaco fine premiscelata di colore nocciola rosato, composta da calce idrata e sabbie carbonatiche selezionate aventi diametro massimo 0,6 mm, estremamente adesiva al supporto, impermeabile all'acqua piovana e traspirante.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 215 FC rappresenta la rasatura ideale dei prodotti a base calce della linea MasterEmaco. MasterEmaco N 215 FC date le sue caratteristiche di impermeabilità all'acqua, di candida colorazione e di fine granulometria può essere utilizzato anche come finitura a vista. Lo spessore consigliato è di 3 mm.

CARATTERISTICHE

Memento: questo prodotto non contiene cemento, nel rispetto delle tradizionali tecniche di costruzione delle strutture in muratura

Zero Gravity: facilitiamo il tuo lavoro anche per applicazioni sopratesta riducendo al minimo lo sfrido

Zero crack technology: preveniamo la fessurazione anche per applicazioni in ambienti caldi e ventilati

Categoria CSI (UNI EN 998-1): prestazioni in accordo alla normativa EU per le malte da intonaco

Le caratteristiche peculiari di MasterEmaco N 215 FC 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 215 FC un prodotto del tutto compatibile con la muratura;
- bassissimo contenuto di sali idrosolubili: MasterEmaco N 215 FC è infatti caratterizzata 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;
- impermeabilità all'acqua: importante affinché l'acqua dall'esterno non entri nella muratura;
- elevata adesione al supporto: questa caratteristica di base rende MasterEmaco N 215 FC ideale per la preparazione del supporto per le finiture;
- nessuna reazione al fuoco: il materiale non è combustibile e non produce fumi (Euroclasse A1).

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 998-1 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).

CE 1305
EN 998-1
Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni EN 998-1categoria CSI.

CONSUMO

Il consumo è circa pari a 1,4 kg/m^2 spessore 1 mm.

CONFEZIONE

MasterEmaco N 215 FC è disponibile in sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto a temperatura compresa tra 5 e 35°C, nei contenitori originali ermeticamente chiusi.

MasterEmaco N 215 FC

Malta di calce priva di cemento, di colore nocciola rosato, altamente traspirante, indicata per finiture millimetriche di intonaci interni ed esterni.

Dati identificativi e applicativi		
Colore		Nocciola rosato
Rapporto dell'impasto		6 - 6,5 litri di acqua per sacco (24-26%)
Consistenza dell'impasto		Tixotropica
Temperatura di applicazione permessa		Da 5°C a 35°C
Durata dell'impasto		60 minuti
Confezioni		Sacchi da 25 kg
Consumo		1,4 kg/m^2 spessore 1 mm
Spessore massimo applicabile		3 mm
Dati tecnici secondo UNI EN 998-1 ottenuti con un dosaggio di acqua pari a 25%		**Prestazioni**
Coefficiente di diffusione del vapore	UNI EN 1015/12	μ = 14
Reazione al fuoco	EN 13501	Euroclasse A1
Resistenza a compressione	UNI EN 1015/11	1,1 MPa Classe CS I (0,4 ÷ 2,5 MPa) UNI EN 998/1
Adesione al supporto (trazione diretta)	UNI EN 1015/1	> 0,1 MPa, Modo di rottura A
Conducibilià termica	UNI EN 1745	0.67 W/mK

SCHEDA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Al fine di ottenere la massima aderenza tra malta e supporto quest'ultimo deve essere irruvidito il più possibile; le eventuali parti incoerenti devono essere rimosse. Devono essere eliminati eventuali residui di efflorescenze e qualunque altra sostanza possa pregiudicare l'aderenza.

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 apporto.

Qualora il supporto non possa essere saturato d'acqua, si consiglia comunque di effettuare una minima bagnatura per consentire un corretto aggrappo della malta.

MISCELAZIONE

MasterEmaco N 215 FC viene impastata con sola acqua pulita e il quantitativo sarà pari al 24÷26% del peso del prodotto secco (6,0÷6,5 litri per sacco da 25 kg). La miscelazione dovrà essere eseguita mediante trapano a frusta o in betoniera e protrarsi fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi. È sconsigliata la miscelazione a mano.

APPLICAZIONE

- l'applicazione della malta potrà avvenire a mano su intonaco già esistente o appena applicato;
- per l'applicazione si consiglia di stendere la malta con il frattazzo di metallo e al momento del primo irrigidimento si dovrà ripassare con il frattazzo di spugna in senso rotatorio per omogeneizzare la superficie.

AVVERTENZE

Non applicare su supporti in gesso, su supporti verniciati, su supporti friabili, su supporti misti senza adeguata preparazione preventiva. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

MasterEmaco N 215 FC

Malta di calce priva di cemento, di colore nocciola rosato, altamente traspirante, indicata per finiture millimetriche di intonaci interni ed esterni.

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.
Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions 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 UNI ISO 45001.

Master Builders Solutions Italia Spa
Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802
www.master-builders-solutions.com/it-it
e-mail: infomac@mbcc-group.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions 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.