

INTO FONDO A CALCE

MALTA PER INTONACI



“INTO FONDO A CALCE” è una malta premiscelata specifica per realizzare intonaci interni ed esterni conforme ai requisiti della Comunità Europea (UNI EN 998-1 tipo GP). Completamente naturale, atossico, esente da emissioni di radiazioni gamma e gas radon.

“INTO FONDO A CALCE” ha un basso tenore di sali solubili e riproduce gli stessi materiali usati nell'edilizia storica. Il prodotto è composto da calce idraulica naturale NHL (UNI EN 459), ottenuta per cottura di marne e calcari a bassa temperatura. Il prodotto è esente da Cromo VI.

Modod'impiego:

“INTO FONDO A CALCE” deve essere applicato su superfici livellate, compatte, pulite, esenti da polvere, parti inconsistenti, vernici, grasso e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio. È pronto all'uso con semplice aggiunta di 4-5 litri di acqua per ogni confezione da 25 kg. Si consiglia di introdurre nel miscelatore i 3/4 di acqua necessaria, aggiungendo di seguito e continuamente il prodotto e la restante acqua, fino ad ottenere la consistenza voluta. Miscelare accuratamente fino ad ottenere un perfetto amalgama. Il prodotto non deve essere addizionato nella preparazione e posa con nessun altro legante. Applicare con normali attrezzature manuali o meccaniche. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Non applicare il prodotto in previsione di pioggia imminente, su superfici assolate o in presenza di forte vento.

DATI TECNICI:

Consumi:

Peso specifico apparente malta fresca (UNI EN 1015-6):

17 Kg/m² per cm di spessore
1,950 g/cm³ +/- 0,05

pH:

Resistenza meccanica a compressione (UNI EN 1015-12):

>11
28 giorni: > 6 N/mm² (Classe CS IV)

Assorbimento per capillarità (UNI-EN 1015-18):

0,15 kg/m²·min^{0.5}

Granulometria:

Diluizione:

Max 2,5 mm
Acqua 4,0-5,0 lt per confezione

Confezioni: Kg.25

Avvertenze:

La quantità di acqua nell'impasto deve essere ridotta al minimo. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.

Aspetto:

Polvere Nocciola chiaro

CondizioniAmbientali:

T°min: 5°C, T°max: 30° C.

Conserva zione:

Teme l'umidità, conservare in luogo riparato ed asciutto.

Etich ettatura:

In conformità al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue:
Vedere scheda di sicurezza.
Stabil ità:

120giorni neicontenitori originali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società



APPLICAZIONE

CAZZUOLA, INTONACATRICE

CARATTERISTICA	VALORE LIMITE PER MALTE GP SECONDO UNI EN 998-1	VALORE TIPICO FINITURA BK20
Massa volumica apparente allo stato secco UNI EN 1015-10	Valore dichiarato	1,850 Kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	CS I (da 0,4 a 2,5)	CS IV
	CS II (da 1,5 a 5,0)	
	CS III (da 3,5 a 7,5)	
	CS IV (≥6)	
Adesione UNI EN 1015-12	Valore dichiarato e modo di rottura (FP)	> 0,6 N/mm ² - FP: B
Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	Valore dichiarato	W0
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo UNI EN 1015- 19	Valore dichiarato	μ < 15
Valori di conducibilità termica λ _{10, dry, mat} UNI EN 1745	Valore medio da prospetto (P = 50%)	0,9 W/m*K
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501 - 1		
Durabilità	Valore dichiarato	A1
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	NPD Vedi
	Valore dichiarato	SDS