



GRASSELLO

DI CALCE PRONTO PER RESTAURO

**TONACHINA, RASANTE DI FINITURA
PER INTONACI DEUMIDIFICANTI**

SCHEDA TECNICA

NOTE CARATTERISTICHE

Ottenuto tradizionalmente con un'accurata preparazione di calce viva purissima in acqua, **SENZA ADDITIVI CHIMICI**, miscelato con sabbie calcaree (da 0 a 0,7 mm) e con una lunga maturazione (oltre 12 mesi), che gli conferisce eccezionali proprietà di omogeneità e lavorabilità.

Trova impiego, come rasante, su qualsiasi tipo di intonaco ed è particolarmente indicato per la finitura di intonaci macroporosi deumidificanti come quelli ottenuti con l'additivo minerale POROTEC L'ASCIUGAMURI, MURO VIVO, ALFA 2000. GRASSELLO DI CALCE PER RESTAURO è una finitura plastica e traspirante, nel rispetto delle tradizioni ed è ecologico.

Data la sua composizione calcarea presenta un'ottima resistenza a muffe e batteri.

La resistenza meccanica dell'intonaco, debole i primi giorni, aumenta progressivamente arrivando alla durezza della pietra calcarea di origine.

Per una finitura liscia o colorata, vedi GRASSELLO DI CALCE ANTICO MADRAS.



PERICOLO

MODALITÀ D'USO

Il prodotto è pronto all'uso. Ove è necessario aggiungere POROTEC l'additivo minerale deumidificante (125-250 g. ogni secchio): basta emulsionarlo, senza aggiunta di acqua, con una frusta o in betoniera; lasciarlo riposare alcuni minuti prima di passare alla stesura.

La sua applicazione ottimale deve essere effettuata entro 2 o 3 giorni dal completamento dell'intonaco, con spatola metallica o di legno su fondo inumidito, fino ad ottenere la finitura desiderata. Per intonaci passati creare aggrappo raschiando la superficie e bagnando a rifiuto, prima dell'applicazione del grassello di finitura, **evitare tassativamente l'uso di aggrappanti chimici che inibiscono la traspirazione.**

Tempo di essiccazione: 6-8 ore.

GRASSELLO

DI CALCE PRONTO PER RESTAURO

DATI CHIMICO-FISICI

Composizione di massima	idrossidi di calcio e magnesio e sabbie calcaree
Stato fisico	soluzione colloidale
Colore	bianco
Odore	inodore
pH	alcalino (12-13)
Punto di infiammabilità	N.A.
Peso specifico apparente	1,3-1,4 g/cm ³
Tossicità	non tossico
Corrosività	irritante
Temperatura di impiego	> +5°C
Solubilità	poco solubile in acqua

DATI TECNICI

Massa volumetrica (Kg/m ³)	1,3 -1,4
Coefficiente resistenza alla diffusione del vapore (μ) (m)	6,8
Spessore d'aria equivalente [Sd (1cm)] (m)	0,127
Velocità trasmissione al vapore d'acqua (Kg/(m ² ·sec))	2,78·10 ⁶

Resa: 5-10 mq ogni secchio da 25 Kg; la resa varia a secondo degli spessori realizzati.

AVVERTENZE

Aggiungere cemento al prodotto solo se additivato con POROTEC.

Non applicare su intonaci già verniciati.

Non applicare su pannelli di legno-cemento.

Non applicare rivestimenti o pitture NON TRASPIRANTI, che possono impedire la carbonatazione del grassello e l'evaporazione dell'umidità residua dal sottofondo.

Poichè l'essiccazione e la carbonatazione del GRASSELLO DI CALCE, come per tutti i prodotti a base di calce, sono fortemente influenzati dalle condizioni di temperatura e di umidità, si consiglia l'applicazione tra +5°C e +25°C e con un'umidità relativa dell'ambiente <80%.

Evitare sbalzi termici durante la posa; proteggere dal gelo e dalla rapida essiccazione.

CONFEZIONI: secchi da 25 Kg

VOCE DI CAPITOLATO:

Finitura di intonaci base calce naturale, a civile, in particolare per intonaci macroporosi deumidificanti.



Professionalità Sicura e Garantita

NEW MADRAS s.r.l.
Via Mammianese Nord, 47 - 51017 Pescia (PT),
tel. 0572 490053 - fax. 0572 477053,
info@madras.it- www.madras.it.



Per informazioni tecniche
dalle ore 9,00 alle 12,00
e dalle ore 15,00 alle 18,00
da telefono fisso