



# ROCCIASARDA

## Intonaco alleggerito



### DESCRIZIONE

**Rocciasarda** è una malta premiscelata per realizzare intonaci interni ed esterni, alleggeriti. La malta è confezionata miscelando del purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, leganti idraulici, e inerti alleggeriti di produzione locale, questi ultimi selezionati per purezza e granulometria. La composizione del prodotto è studiata per garantire una elevata tixotropia e un basso peso specifico della malta tale da renderla particolarmente adatta alla posa su supporti a basso modulo elastico, quali murature in cemento cellulare e legno mineralizzato.

**Rocciasarda Plus**, è l'evoluzione del Rocciasarda, additivato con fibre sintetiche per ottenere una malta da intonaco rinforzata; le fibre sintetiche hanno la funzione di intercettare le incrinature da ritiro impedendone la propagazione.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Si consiglia di miscelare in betoniera o con miscelatore verticale avendo cura di dosare la giusta quantità di acqua; attendere qualche minuto prima di applicare il prodotto.

Rocciasarda è una malta ad applicazione manuale e meccanica; per la posa meccanizzata utilizzare il kit specifico per intonaci termoisolanti.

Il prodotto può essere applicato su qualsiasi supporto posando preventivamente un prodotto per il rinzafo, lasciandolo stagionare per almeno 24 ore (tipo "RINZAFFO BM"). Il supporto deve essere ripulito a secco, da polvere, efflorescenze e materiale incoerente. Prima della posa del prodotto inumidire il supporto per evitare che l'acqua di impasto venga sottratta alla malta, compromettendone la maturazione.

Occorre eseguire le fasce con lo stesso prodotto, inoltre, per forti spessori è opportuno posarli per strati di 2 cm per volta, lasciando opportunamente stagionare ogni strato.

Per la realizzazione degli intonaci esterni, alla base della muratura, desolidarizzare l'intonaco dal piano di calpestio.

Esternamente utilizzare le finiture "FX 120-130" della stessa linea e, dopo almeno 15 giorni dalla posa della finitura, decorare con una pittura idrorepellente e traspirante (es: pittura silossanica).

### CARATTERISTICHE

Tipo: malta leggera per intonaci interni esterni LW per la UNI EN 998-1  
 Aspetto: polvere

Applicazione: manuale e meccanica, con apposito kit

Granulometria max: 2 mm

Resa teorica: 10 kg/m<sup>2</sup> per centimetro di spessore

Confezione: sacchi di carta da kg 20 su pallet da 1,2 t

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 30% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 800 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Massa volumica apparente della malta fresca: 1200 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Massa volumica apparente della malta indurita: 900 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Aria occlusa: 20%
- Resistenza a compressione a 28 gg: 2 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione al supporto a 28 gg: 0,1 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:  $\mu = 7$  (val. tab.)
- Reazione al fuoco: classe A1
- Assorbimento d'acqua: W0
- Conduttività termica:  $\lambda=0,34$  W/mK (EN 1745:2002 tab. A.12)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPd



### AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

### NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Il prodotto si applica a più riprese nel caso di forti spessori, per strati non superiori a 2 cm per volta, lasciando opportunamente stagionare ogni strato.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente pre-dosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto, l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai tre mesi.

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e messa in opera del corpo di intonaco dello spessore di circa ... cm su superfici verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, confezionato miscelando del purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, leganti idraulici, e inerti alleggeriti di produzione locale, questi ultimi selezionati per purezza e granulometria (tipo malta "ROCCIASARDA" prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo " $\mu$ "  $\leq 7$  e peso specifico della malta indurita  $\leq 900 \text{ kg/m}^3 \pm 3\%$ ; applicazione meccanica o manuale, esclusi i ponteggi fissi, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio.

