



# NF 120

## Intonaco fibrato



### 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.

### DESCRIZIONE

Intonaco di fondo fibrinforzato, per interni ed esterni, confezionato miscelando del purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900° C, integrato da modeste quantità di leganti idraulici, con inerti calcarei selezionati per purezza ed arco granulometrico e fibre polimeriche. Le fibre sintetiche hanno la funzione di intercettare le incrinature da ritiro impedendone la propagazione, e di aumentare la plasticità del prodotto. NF 120 è consigliato su supporti a basso modulo elastico, quali cemento cellulare e legno mineralizzato. Si consiglia l'applicazione di un rinzafo.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto NF 120 si applica come i tradizionali intonaci "civili" direttamente su qualsiasi tipo di sottofondo, anche misto, privo di polvere, residui di disarmanti o efflorescenze, purchè si garantisca la sua ottimale adesione. Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione. Si spruzza con le normali macchine intonacatrici. Per l'applicazione a mano è consigliabile impastarlo con il frustino a trapano.

Si consiglia di mantenere gli spessori applicativi entro i 20 mm, nel caso siano richiesti spessori maggiori è bene ottenerli per strati successivi opportunamente intervallati.

Su supporti assorbenti è opportuno realizzare preventivamente un rinzafo con il prodotto Strollo; su supporti in calcestruzzo applicare preventivamente il prodotto RX 300.

Nelle zone di contatto tra materiali differenti utilizzare una rete in fibra di vetro, immersa nello spessore del corpo di intonaco. Utilizzare le finiture "FX 60-80-120-130" della stessa linea, di spessore idoneo a contenere le fibre.

La malta consente un ampio margine di lavorazione: sono comunque sconsigliate le condizioni estreme di temperatura sotto i 5°C ed in presenza di pioggia o sole battenti.

### CARATTERISTICHE

Tipo di malta: Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP CSI EN 998-1

Aspetto: polvere

Applicazione: manuale e meccanica

Granulometria max: 2 mm

Resa teorica: 14 kg/m<sup>2</sup> per centimetro di spessore

Confezione: in sacchi da 30 kg su bancali da 1,62 t oppure sfuso in silo

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 20% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1370 kg/ m<sup>3</sup> ± 3%
- Resistenza a compressione a 28 gg: CSI a norma EN 998-1
- Reazione al fuoco: classe A1
- Adesione al supporto: 0,2 N/mm<sup>2</sup> FP:B
- Assorbimento d'acqua: W0
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,47$  W/mK (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

### NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai tre mesi. Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori ai 5°C o superiori ai 34°C. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.