

# INTOCAL CN 12 CALCE

## Intonaco premiscelato a base di calce

### Descrizione

CN12CALCE è una malta premiscelata in polvere, per intonaci interni ed esterni, confezionata miscelando del purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900° C, integrato da modeste quantità di leganti idraulici, ed inerti calcarei selezionati per purezza ed arco granulometrico. La struttura lamellare della calce conferisce alla malta, una volta indurita, una porosità tale da garantire la massima traspirabilità, prevenendo la formazione di muffe e affioramenti, ed una plasticità, nel tempo, che le permette di accompagnare il supporto nei suoi movimenti fisiologici. La malta CN12 Calce con le sue caratteristiche, pur assolvendo alle funzioni tipiche di un intonaco (preservare il supporto dall'attacco degli agenti esterni), fa sì che la muratura rimanga comunque un sistema aperto e dinamico, garantendo l'equilibrio con l'ambiente circostante, riducendo quindi l'insorgere dei fenomeni di degrado.

### Usi e modalità applicative

CN12 CALCE si applica come i tradizionali intonaci "civili" direttamente su qualsiasi tipo di sottofondo, anche misto, privo di polvere, residui di disarmanti o efflorescenze, purché 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 inferiori ai 2 cm, nel caso siano richiesti valori maggiori è bene ottenerli per strati, lasciando stagionare opportunamente ogni strato. Il ciclo finale di frattazzatura ad umido favorisce le migliori condizioni di idratazione dell'intonaco. 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. Su supporti assorbenti è opportuno realizzare un rinzauffo.

### Caratteristiche

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

Aspetto: polvere

Granulometria max: 1,2 mm

Resa teorica: 18 kg/m<sup>2</sup> per centimetro di spessore

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

### Principali dati tecnici

Acqua di impasto: 24% circa

Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1370 kg/m<sup>3</sup> ± 3%

Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria CSI a norma EN 998-1

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:  $\mu = 6,1$

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

Non applicare con temperature estreme inferiori a 5°C e superiori a 35°C

Non applicare in presenza di forte vento o sole e pioggia battente

Non applicare in condizioni di rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa

Non applicare su supporti umidi

Non applicare su supporti in gesso

Proteggere le superfici rivestite dalla pioggia per almeno 48 ore

Non muovere i pannelli quando l'adesivo è in fase di presa

**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.



**calcenord**<sup>srl</sup>  
produzione premiscelati