



PRODUTTORE  
Calchera San Giorgio  
zona ind. , 3/A - 38055 GRIGNO (TN) Italia

Tel. 0461 775515  
[www.calcherasangiorgio.it](http://www.calcherasangiorgio.it)  
[info@calcherasangiorgio.it](mailto:info@calcherasangiorgio.it)

## LINEA

Intonaco minerale termoisolante con calce idraulica naturale.

## COD. ARTICOLO

SCUDOTERMICO - 26

## DESCRIZIONE SINTETICA

Intonaco minerale termoisolante CALCHERA SAN GIORGIO mod. SCUDOTERMICO cod. art. 26, adatto per solai e murature interne ed esterne, composto di calce idraulica naturale (spessore 3 cm).

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco minerale termoisolante CALCHERA SAN GIORGIO mod. SCUDOTERMICO cod. art. 26, adatto per solai e murature interne ed esterne, composto di calce idraulica naturale (spessore 3 cm).

Esecuzione di intonaco termoisolante CALCHERA SAN GIORGIO mod. SCUDOTERMICO cod. art. 26, ad elevata traspirabilità, elasticità, adesione al supporto, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri, applicato ad uno o più strati, con spessore determinato da calcoli eseguiti da tecnico incaricato su muratura in pietra, mattoni, tufo o mista, e composto di calce idraulica naturale ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (<1100°C) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale e una miscela di silici amorfe con basso peso specifico selezionate in curva granulometrica continua.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > campi applicativi: realizzazione di intonaci termici interni ed esterni su muratura in pietra, mattoni, tufo o mista, interventi di recupero su edifici storici, dove si necessita l'utilizzo di un intonaco compatibile con i materiali utilizzati in passato; spessore di riferimento: 30 mm; temperature di applicazione: da +5°C a + 35° C; forma: polvere; colore: ambrato; granulometria: da 0 a 3 mm; resistenza a compressione: Categoria CSI; resistenza alla diffusione del vapore  $\mu$ : 5; conducibilità termica  $\lambda$ : 0,068 W/mK (T1); massa volumica apparente della malta essiccata: 350 Kg/m<sup>3</sup>; adesione al supporto:  $\geq 0,2$  N/mm<sup>2</sup>; modalità applicativa: a proiezione meccanica con specifica macchina intonacatrice; per spessori superiori ai 3 cm applicare in più strati successivi, attendendo l'indurimento dello strato sottostante; consumo: 4-6 Kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

Realizzazione conforme progetto esecutivo nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza.

Sono esclusi dal prezzo lo strato di rinzaffo, l'applicazione di malta rasante, la finitura finale, i ponteggi interni ed esterni oltre l'altezza di 3,5 m, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la spolveratura del supporto, la rimozione di parti non aderenti, la rimozione di polvere, efflorescenze saline, eventuali tracce di trattamenti oleosi o bituminosi lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie, la bagnatura adeguata del fondo prima dell'applicazione accertandosi che sia ancora assorbente, la verifica preventiva che l'intera superficie sia pulita, compatta e ruvida, la protezione di tutti gli elementi adiacenti all'area oggetto dell'intervento compresa la relativa rimozione al termine delle lavorazioni, la stesura del primo strato d'intonaco per uno spessore pari a 3 cm (per strati successivi attendere l'indurimento dello strato sottostante), i ponteggi interni ed esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori prima della fase esecutiva, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra

prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

