



## 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

Malta insolubile di calce pozzolanica e sabbie silicee, per la protezione sommitale delle murature.

### COD. ARTICOLO

SILEX - 27

### DESCRIZIONE SINTETICA

Malta insolubile CALCHERA SAN GIORGIO mod. SILEX cod. art. 27, di calce pozzolanica e sabbie silicee, specifica per la protezione sommitale delle murature.

### VOCE DI CAPITOLATO

Malta insolubile CALCHERA SAN GIORGIO mod. SILEX cod. art. 27, di calce pozzolanica e sabbie silicee, specifica per la protezione sommitale delle murature.

Esecuzione di malta insolubile CALCHERA SAN GIORGIO mod. SILEX cod. art. 27, con elevata traspirabilità ed elasticità, notevole resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri, adatta per la realizzazione di capottine protettive contro il ristagno dell'acqua lungo le superfici orizzontali o inclinate dell'elemento architettonico esterno, ottenuta dalla miscelazione a freddo di idrato di calcio di primissima qualità, di calcari puri e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > campi applicativi: formazione di copertine protettive sulla parte sommitale di murature in pietra, mattoni, tufo o mista sottoposte ad intemperie; legante: Calce Pozzolanica Pantheon (FL 5 secondo norma UNI EN 459-1); forma: polvere; colore: ambrato; granulometria: da 0 a 3 mm; resistenza a compressione: > 3 N/mm<sup>2</sup> - Categoria CSII; resistenza alla diffusione del vapore  $\mu$ : < 7; adesione al supporto: 0,4 N/mm<sup>2</sup>; PH: 13; resistenza al fuoco: classe A1; contenuto di solfati, calce libera e clinker: assente; temperatura di applicazione: tra +5°C e +25°C in assenza di vento.

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

Sono esclusi dal prezzo i ponteggi esterni oltre l'altezza di 3,5 m, gli oneri relativi alla fornitura e stesura della malta oltre lo spessore di 15 mm, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, l'allontanamento di residui di polvere con getti d'aria, la rimozione di parti inconsistenti ed incoerenti, la bagnatura del supporto prima dell'applicazione, la stesura del letto di malta continuo nello spessore massimo di 15 mm mantenendo la pendenza del supporto atto a garantire il corretto deflusso delle acque meteoriche, la protezione di tutti gli elementi adiacenti all'area oggetto dell'intervento compresa la relativa rimozione al termine delle lavorazioni, i ponteggi 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.

