Siltex

Rivestimento murale ai silicati grana 1,0 mm - 1,5 mm - 2,0 mm

Rif. rev. 03 del 28/08/15

Descrizione

Rivestimento murale continuo ad effetto rasato con ottima permeabilità al vapore acqueo e buona idrorepellenza, a base di silicato di potassio modificato secondo norma DIN 18363, sabbie silicee, granuli di quarzo, marmo e pigmenti inorganici altamente stabili agli UV.

Disponibile nelle versioni:

- F grana 1,0 mm

- M grana 1,5 mm

- G grana 2,0 mm

Campi d'impiego

Nell'edilizia pubblica e privata come rivestimento ad effetto rasato microporoso. Resistente alla luce, agli agenti atmosferici e di ottima traspirabilità. L’evoluzione della ricerca e la lunga sperimentazione oggi consentono un efficace impiego su strutture esposte alle condizioni climatiche più difficili. Per la sua particolare costituzione riproduce gli effetti estetici dei rivestimenti minerali in polvere. Può essere applicato anche in interni con funzione decorativa.

Ciclo applicativo

Applicabile su intonaci cementizi finiti a civile, in malta bastarda, su premiscelati cementizi ed intonaci a base di calce idraulica.

Il supporto da trattare deve essere pulito ed asciutto. E' quindi opportuno spazzolare e spolverare bene prima di applicare un primer ai silicati (vedi Primer Siltex) con rullo o pennello. In presenza di supporti molto assorbenti si consiglia l'applicazione di due mani di primer e se l’intonaco da rivestire è sfarinante è opportuno procedere all’applicazione di un isolante (vedi Isolsov) utile a consolidare la superficie. Ad essiccazione del consolidante applicare Primer Siltex, lasciare asciugare almeno 12-24 ore e stendere il rivestimento Siltex con frattone di acciaio in modo uniforme. Rifinire con frattone di plastica esercitando movimenti insenso rotatorio.

In presenza di supporti molto porosi applicare un rasante minerale (vedi Rasaprò). La scelta del ciclo di applicazione è a discrezione dell’applicatore.

Avvertenze

Assicurarsi che i supporti siano perfettamente asciutti. Non applicare su superfici calde, sotto l'azione diretta del sole, in giornate ventose o in previsione di pioggia. Non applicare con temperatura inferiore a +10°C o superiore a +35°C, con umidità >75%. Proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore.

Per evitare leggere differenze di tonalità, le superfici ampie vanno realizzate con prodotto proveniente da un unico lotto. Evitare l'applicazione del materiale su una stessa facciata in tempi o condizioni ambientali diversi, poiché ciò potrebbe causare leggere variazioni di colore.

Conformità

COV < 40 gr/l (2010)

Siltex

Rivestimento murale ai silicati grana 1,0 mm - 1,5 mm - 2,0 mm

Dati tecnici prodotto

Applicazione	stesura con frattone d'acciaio - finitura con frattone di plastica
Assorbimento d'acqua W24	< 0,1kg/m² x h^0,5 - bassa (secondo EN 1062-3)
Colore	tinte cartella
Confezione	da kg 25
Consumo	F: ca. 2,3-2,5 kg/mq - M: ca. 3,0-3,5 kg/mq - G: ca. 4,0-4,5 kg/mq
Diluizione	pronto all'uso - max 2% con acqua
Essiccazione	10-15 ore
Grado di Trasmittanza vapore acqueo	Sd < 0,14 m - alta (secondo EN ISO 7783-2)
Peso specifico	ca. 1,7 kg/dm³
Resistenza	buona all'acqua, agli agenti atmosferici
Viscosità	pasta tixotropica