

## Silox

Rivestimento murale acril-silossanico

Rif. rev. 03 del 31/08/15



### Descrizione

Rivestimento murale continuo ad effetto rasato, di facile applicazione, ottima lavorabilità e aderenza al supporto, composto da polimeri di ultima generazione, idrorepellenti e traspiranti altamente permeabili al vapore acqueo.

Prodotto con resine silossaniche e acriliche in dispersione acquosa, sabbie silicee, granuli di quarzo e marmo, specifici additivi e pigmenti altamente stabili agli UV che assicurano la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie. Altamente resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici, in grado di unire l'alta traspirazione ad un'efficace azione impermeabilizzante nei confronti di piogge ed aggressioni esterne.

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 agli UV, agli agenti atmosferici ed alla salsedine. Di ottima traspirabilità e fortemente idrorepellente, Silox crea superfici di grande effetto cromatico, luminose, di diverse granulometrie, di elevato impatto decorativo, adatte anche agli edifici di interesse architettonico e nel resturo dei centri storici, dove è necessaria alta permeabilità al vapore. Può essere applicato anche negli interni con funzione decorativa. Il prodotto è adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda, intonaco a gesso per interni e intonaci a base di calce idraulica.

### Ciclo applicativo

Il supporto da trattare deve essere perfettamente stagionato, pulito ed asciutto. E' necessario spazzolare e spolverare bene la superficie ed applicare un primer silossanico (vedi Primer Silox) 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. In presenza di supporti molto porosi applicare un rasante minerale (vedi Rasaprò). Dopo almeno 12 ore dall'applicazione di Primer Silox, stendere in modo uniforme il rivestimento Silox con frattone di acciaio, quindi rifinire con frattone di plastica con

movimenti in senso rotatorio.

## 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)

## Silox

Rivestimento murale acril-silossanico

### Dati tecnici prodotto

|  |  |
|--|--|
| <b>Applicazione</b>                        | stesura con frattone d'acciaio - finitura con frattone di plastica   |
| <b>Assorbimento d'acqua W24</b>            | < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> - basso (secondo EN 1062-3) |
| <b>Colore</b>                              | tinte cartella   |
| <b>Confezione</b>                          | da kg 25   |
| <b>Consumo</b>                             | F: 2,3-2,5 kg/mq - M: 3,0-3,5 kg/mq - G: 4,0-4,5 kg/mq               |
| <b>Diluizione</b>                          | pronto all'uso   |
| <b>Grado di Trasmittanza vapore acqueo</b> | Sd < 0,14 m - alto (secondo EN ISO 7783-2)                           |
| <b>Granulometria</b>                       | F: 1,0 mm - M: 1,5 mm - G: 2,0 mm                                    |
| <b>Peso specifico</b>                      | ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>   |
| <b>pH</b>                                  | 8,5  |
| <b>Resistenza</b>                          | ottima all'acqua, agli agenti atmosferici marini e montani           |
| <b>Secco in profondità</b>                 | 24 h   |
| <b>Viscosità</b>                           | pasta tixotropica  |