

EKOSIL TONACHELLO

**RIVESTIMENTO
SILOSSANICO
RUSTICO**

Caratteristiche

EKOSIL TONACHELLO è un rivestimento silossanico a grana media per superfici murali esterne ed interne a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, farine di quarzo e graniglie di marmo. Grazie alla sua composizione, EKOSIL TONACHELLO, è un prodotto che non permette all'acqua piovana, contenente sostanze aggressive, di essere assorbita dalle murature. In questo modo si evita la formazione di muffe nelle pareti esterne delle costruzioni. EKOSIL TONACHELLO, oltre a possedere una buona idrorepellenza, grazie alla sua struttura porosa permette all'umidità di essere espulsa dalle pareti sotto forma di vapore.

Campi di applicazione

Per la decorazione e protezione conservativa di superfici minerali sia interne che esterne, anche se preventivamente oggetto di trattamento deumidificante con intonaci della linea MACROSAN.

Preparazione dei supporti

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4 – 6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i nuovi rappezi devono essere lasciati maturare per 4 – 6 settimane.

Superfici murali nuove: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporczia o disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il supporto sia convenientemente asciutto ed applicare, una mano di fissativo uniformante EKOFOND B200 (vedi scheda tecnica EKOFOND).

Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un pretrattamento con soluzione igienizzante ANTIMUFFA. Ripulire accuratamente da polvere e sporczia, controllare che il muro sia convenientemente asciutto e applicare sulle superfici una mano di fissativo uniformante EKOFOND B200. Proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia battente.

Modalità di impiego

EKOSIL TONACHELLO è pronto all'uso e non richiede diluizioni. Rimescolare a fondo il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stenderlo in una sola mano con frattone di acciaio inox . Conguagliare con frattazzo di plastica e prima che EKOSIL TONACHELLO inizi a filmare in superficie, frattazzarlo con lo stesso attrezzo per ottenere l'effetto desiderato.

Non applicare EKOSIL TONACHELLO su muri assolati o con temperatura che possa scendere sotto i + 5° C. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette per almeno 48 ore dalla pioggia battente.

Dati tecnici* ed applicativi**

*Granulometria massima	1.2 mm
*Peso specifico	1,8 kg/l ± 0,10
*Confezione	Secchi da 20 kg
*pH	9,1
*Consumo	2.2 – 2.5 kg/m ²
*Estratto secco	84 % ± 0.1
*Assorbimento d'acqua per capillarità	0,04 kg / (m ² h ^{0,5})
*Spessore d'aria equivalente	S _D = 0.12 m
*Tempo di conservazione	12 mesi (in confezione integra mantenuta in luogo asciutto tra +5 / +30° C)

Avvertenze

**Dopo l'applicazione, le superfici devono essere protette per almeno 48 ore dalla pioggia battente

**Lavare con acqua gli attrezzi impiegati subito dopo l'uso

- Si garantisce l'uniformità dei colori partita per partita. In caso di riordino per lo stesso cantiere si prega di fornire il numero di i partita, di verificare il colore prima dell'esecuzione del lavoro e comunque di riprendere l'applicazione da una parete diversa da quella già trattata.
- Le informazioni contenute in questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche operative, hanno valore indicativo.
 - Data la grande varietà di premiscelati esistenti, raccomandiamo di effettuare prove di applicazione su piccole superfici prima di eseguire il lavoro finale.