

sandtex eco silan

Idrorepellente silossanico traspirante non filmogeno ad azione permanente

sandtex eco silan è una emulsione all'acqua incolore, a base di polisilossani oligomerici alchilati, utilizzata per impregnare e quindi proteggere superfici murarie e materiali lapidei assorbenti rendendoli idrorepellenti, senza mutarne le caratteristiche di permeabilità al vapore né quelle estetiche.

CARATTERISTICHE

sandtex eco silan si caratterizza e si differenzia perché:

- è una emulsione a base d'acqua
- non è un prodotto pericoloso
- ha un VOC estremamente basso (< 1%, 2 g/l)
- forma una protezione invisibile
- ha una buona penetrazione
- non altera la permeabilità al vapore del substrato murario
- resiste all'aggressione dei raggi U.V.
- non ingiallisce
- peso specifico: $1 \pm 0,01$ kg/l.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex eco silan è applicabile sui più svariati supporti: intonaco civile stagionato, calcestruzzo a vista stagionato, mattoni, pietra naturale ed artificiale, mattonelle, etc.

È particolarmente adatto per idrofobizzare vari tipi di tufo e pietra leccese. **sandtex eco silan** può essere applicato su materiali lapidei trattati con **sandtex isocal**, per conferire alle superfici l'effetto "perlante" all'acqua (effetto "fior di loto").

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- **sandtex eco silan** va applicato su superfici solide e perfettamente asciutte
- **sandtex eco silan** è pronto all'uso e può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo a bassa pressione
- si raccomanda di impregnare le superfici sempre con due mani di **sandtex eco silan**, facendo attenzione a ripassare la seconda mano quando la prima non è ancora asciutta, eseguendo l'applicazione dal basso verso l'alto
- è importante assicurare un'applicazione ed una penetrazione uniforme su tutta la superficie, per evitare un aspetto a chiazze
- evitare gli schizzi sulle superfici che non devono essere trattate, poiché il materiale essiccato è di difficile asportazione
- proteggere la superficie dalla pioggia per almeno 72 ore
- la totale essiccazione del prodotto è strettamente dipendente dall'umidità relativa e dalla temperatura dell'aria
- il prodotto non può essere applicato su superfici gelate, surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento
- non applicare con temperatura inferiore a 7 °C
- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- la pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua e detergente comune

- **sandtex eco silan** teme il gelo, va immagazzinato lontano da fonti di luce diretta, in ambienti asciutti e a temperatura inferiore a 30 °C e superiore a 5 °C; in queste condizioni il prodotto si conserva per un periodo di almeno 12 mesi
- l'efficacia totale di **sandtex eco silan** si ottiene circa 15 giorni dopo l'applicazione
- per verificare l'efficacia idrofobizzante di **sandtex eco silan**, si consiglia di effettuare una prova sulle superfici da trattare, prima dell'inizio dei lavori
- non disperdere il prodotto e gli imballi nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

La resa di **sandtex eco silan** è di 4-8 m²/l, fortemente dipendente dall'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

sandtex eco silan viene fornito in confezioni da 5 l e 20 l.

RIFERIMENTI

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche: **sandtex isocal**.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex eco silan**

*"Applicazione dell'idrorepellente silossanico trasparente **sandtex eco silan**, in emulsione acquosa incolore, a base di polisilossani oligomerici alchilati, da applicarsi a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione, dal basso verso l'alto. Consumo medio: 0,17 l/m². Prezzo comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi, al m² €*

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere
34015 muggia – trieste -italia
tel +39 040 9897300
sandtex è un brand di **COVEMA** Vernici S.p.A.
welcome@sandtex.it – www.sandtex.it