



LA FORZA DELL'ESPERIENZA

tecnologie per L'EDILIZIA

Silox

Idrorepellente silossanico
a solvente

Scheda tecnica

ST 702 TS

emissione 10/12/07 – rev.5 dd. 07/06/17

Caratteristiche principali

- A base solvente
- Effetto perlante
- Altamente traspirante
- Assenza di variazioni cromatiche
- Non forma pellicole
- Elevato potere antiadesivo nei confronti dello smog e della polvere
- Ottimo antisale

**Descrizione e proprietà del prodotto**

Silox è un impregnante idrofobizzante silossanico formulato per il trattamento mediante impregnazione di materiali edili assorbenti a media ed alta porosità. **Silox** viene applicato o mediante pennello o con irroratori a bassa pressione.

Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

Campi di impiego

Silox è particolarmente indicato per il trattamento protettivo idrorepellente di manufatti in cemento, pietre naturali anche povere di silice, protettivo finale di pitture minerali per esterni, mattoni faccia a vista, fibrocemento ed intonaci minerali.

Caratteristiche tecniche

Stato fisico:	liquido trasparente
Densità relativa:	780-830 g/l a 20°C.
Punto di infiammabilità:	Superiore a 21°C
Resa:	400-700 g/m ² - variabile a seconda della porosità del supporto

Preparazione e applicazione

Silox è fornito pronto all'uso, è opportuno agitare moderatamente il contenitore prima di prelevare il prodotto per l'applicazione, che può avvenire a pennello o mediante irroratori a bassa pressione (escluso nebulizzatore) su superfici compatte precedentemente pulite, perfettamente asciutte e prive di efflorescenze; non devono essere presenti corpi estranei o porzioni di superficie in fase di distacco per garantire un'ottima penetrazione nel supporto. In presenza di patine, incrostazioni e parti in fase di distacco, prevedere una pulizia più accurata mediante idrolavaggio, idrosabbatura o pulizia chimica: eventuali efflorescenze devono essere eliminate meccanicamente o tramite energico lavaggio con acqua e acido muriatico diluito (1 litro di acido con 10 litri di acqua). Successivamente bisogna sciacquare e lasciare asciugare il supporto. Dove necessario, stuccare le fughe e sigillare eventuali fessurazioni. Non applicare su calcestruzzo fresco. In caso di applicazione in più mani, eseguire un secondo trattamento bagnato su bagnato o al massimo, immediatamente dopo l'assorbimento del primo. Eventuali successivi trattamenti saranno effettuati fino alla saturazione completa. Si consiglia di effettuare, su una zona circoscritta, delle prove, per accertare il grado di assorbimento del supporto e quindi determinare il consumo che dipende dalla porosità e dall'assorbimento della superficie.

Applicare **Silox** su superfici fredde, perfettamente asciutte e non esposte alle irradiazioni solari dirette; in caso o in previsione di pioggia, evitare l'applicazione o, per superfici già trattate, proteggere le stesse per almeno 48 ore. Durante l'applicazione, proteggere con teli di plastica la vegetazione circostante, le finestre, gli infissi in alluminio, ecc.

Il trattamento non deve essere eseguito a temperature inferiori a + 5° C.

Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza **SS 702 TS** relativa al prodotto.

Precauzioni

Il prodotto è infiammabile, evitare pertanto il contatto con fiamme libere.

Nel caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare abbondantemente con acqua. Nel caso di ingestione consultare il medico.

Confezioni e conservazione

Silox viene confezionato in taniche da 10 litri o altre confezioni su richiesta.

Silox conserva le sue caratteristiche per almeno 9 mesi se conservato in confezioni integre a d una temperatura inferiore ai 30°C in luogo asciutto e sollevato da terra.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAiA srl

Via Pietro Zorutti 26 – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**