



**rapidmix**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

**fixsil**

IDROFOBIZZANTE  
ANTIEFFLORESCENZE  
SALINE

APPLICAZIONE  
A PENNELLO  
O A RULLO

# Fixsil

Idrofobizzante monocomponente anti-efflorescenze saline

FIXSIL è una speciale miscela di silani e silossani da utilizzarsi come agente idrofobizzante. Risulta particolarmente indicato su supporti murali altamente alcalini. È caratterizzato da una buona profondità di penetrazione, elevata resistenza agli alcali ed efficacia su supporti umidi o soggetti a risalita capillare d'umidità.

FIXSIL, dopo l'applicazione, reagisce con l'umidità dell'aria e del supporto, generando rapidamente la sostanza attiva che conferisce idrorepellenza. FIXSIL rende i fondi altamente idrorepellenti senza diminuire la permeabilità al vapore acqueo, per questa ragione riduce drasticamente la formazione di efflorescenze saline ed è particolarmente indicato come mano di preparazione all'applicazione di intonaci deumidificanti.

## IMPIEGHI

- Idrofobizzante per superfici in calcestruzzo, muratura, intonaci, pannelli in fibrocemento, pitture minerali e pietre naturali.
- Primer per pitture murali per esterno.
- Primer prima della posa di intonaci deumidificanti.



## DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
|                                     | FIXSIL                  |
| Aspetto                             | Liquido torbido         |
| Densità prodotto                    | 1,00 g/cm <sup>3</sup>  |
| Residuo solido                      | ca. 8.5%                |
| pH                                  | 7-8                     |
| Consumo medio                       | Variabile secondo l'uso |
| Tempo di asciugatura                | 1-2 ore                 |
| Tempo di attesa per la verniciatura | 24 ore                  |
| Temperatura per l'applicazione      | Da +5°C a +35°C         |



## APPLICAZIONE

### **Preparazione del supporto**

Le superfici da trattare con FIXSIL devono essere solide, compatte e pulite.

Rimuovere tutte le parti incoerenti e friabili, tracce di oli, disarmanti, vernici e sporco in genere. Riparare eventuali fessurazioni e parti degradate.

### **Preparazione e stesura dell'impasto**

FIXSIL è un prodotto pronto all'uso da applicare a pennello o rullo con le normali tecniche, fino a saturazione della superficie. Procedere alla seconda mano quando la prima è stata completamente assorbita, ma il fondo non è ancora asciutto (tecnica "fresco su fresco").

## **NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO**

Durante la miscelazione e la stesura del prodotto adottare i mezzi individuali di protezione idonei alla lavorazione specifica come indicato nella scheda di sicurezza. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare immediatamente e ripetutamente con getto d'acqua e recarsi al pronto soccorso.

## AVVERTENZE

- Utilizzare sempre occhiali e guanti di protezione.
- Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore dopo la posa.



## PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua prima che FIXSIL asciughi completamente.

## CONSUMO

Il consumo di FIXSIL varia secondo l'uso.

## CONFEZIONI

FIXSIL è disponibile in taniche da 10 litri, 5 litri ed 1 litro.

## MAGAZZINAGGIO

FIXSIL, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

## VOCI DI CAPITOLATO

Trattamento idrofobizzante per superfici in calcestruzzo, muratura, intonaci, pannelli in fibrocemento, pitture minerali e pietre naturali e preparazione del fondo per l'applicazione di intonaci deumidificanti, mediante l'applicazione di un idrofobizzante monocomponente anti-efflorescenze saline, con pH intorno a 7-8 e composto da una miscela di silani e silossani (tipo FIXSIL della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto deve garantire un'elevata resistenza agli alcali, una buona profondità di penetrazione ed un'ottima efficacia su supporti umidi o soggetti a risalita capillare d'umidità. Il prodotto deve rendere il fondo altamente idrorepellente, senza diminuirne la permeabilità al vapore acqueo. Le superfici da trattare devono risultare solide, compatte e pulite.

### PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

