



## SCHEDA TECNICA

# KEIM SILANGRUND

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

Fondo idrofobizzante a base di silani in soluzione alcolica (pronto all'uso). KEIM Silangrund penetra nelle porosità ed eventualmente se presenti nelle microcavillature del supporto minerale. Dopo l' evaporazione del solvente la sostanza attiva aderisce alle pareti delle porosità e sviluppa il suo potere idrorepellente soltanto dopo un'ulteriore applicazione con un sistema di pittura adatto KEIM. Le porosità del materiale con questo trattamento non vengono ostruite, per cui il potere traspirante rimane inalterato.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Con KEIM Silangrund, e superfici minerali e porose dei materiali da costruzione fortemente esposte all'acqua o sensibili all'umidità possono essere dotate di una finitura idrorepellente - oltre alle misure tecniche di rivestimento. Superfici molto esposte all'acqua sono per es. superfici esposte alla pressione del vento, superfici in vicinanze delle coste o su isole, ponti, superfici orizzontali o con poca inclinazione, o superfici esposte a schizzi d'acqua in prossimità di strade e marciapiedi (sale antigelo). Superfici molto esposte all'umidità sono per es. intonaci con microcavillature, cemento cellulare, mattoni e pietra arenaria calcarea a vista (sali propri), pietre naturali contenenti sali ferrosi (colorazioni marroni), calcestruzzo di cattiva qualità (microcavillature da ritiro).

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- altamente idrorepellente
- altamente traspirante

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| - Densità:                 | ca. 0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| - Punto di infiammabilità: | 4 °C                            |
| - Principio attivo:        | Silan-/Siloxanbasis             |

### CLASSIFICAZIONE

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| - Profondità di penetrazione: | Per un'idrofobizzazione efficace di superfici edili è richiesta una profondità minima di penetrazione di 2 mm. |
|-------------------------------|--|

### TONALITÀ DI COLORE:

incolore

## 4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

---

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di residui che riducono l'adesione. Für eine Behandlung mit KEIM Silangrund muss die Baustoffoberfläche offenporig, sauber, staubfrei und trocken sein.

### CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Da  $\geq 5$  °C a  $\leq 30$  °C di temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

## SCHEDA TECNICA – KEIM SILANGRUND

### LAVORAZIONE

Le superfici da trattare vengono saturate con KEIM Silangrund a pennello o meglio inondando (non spruzzare) due volte bagnato su bagnato, ad intervalli di circa 10 minuti.

### FINITURA

Per uno sviluppo ottimale delle sue proprietà idrorepellenti, KEIM Silangrund dovrebbe essere ricoperto con una mano di fondo adeguata KEIM il più presto possibile dopo l'evaporazione del solvente alcolico (dopo circa 4 ore).

### CONSUMO

circa 0,2 - 0,8 l/m<sup>2</sup> uso come primer.

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

### PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

## 5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Specia di recipiente
25	l	8	tanica
5	l	78	tanica

## 6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco all'asciutto tenere al riparo da fonti di calore e dalla luce solare diretta

## 7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 08 01 11 \*

## 8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

## 9. ANNOTAZIONI GENERALI

Non deve essere portato a contatto diretto con il bitume.

Quando si lavora in ambienti chiusi, tenere i contenitori ben chiusi. Tenere lontano da fonti di accensione.

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

## SCHEDA TECNICA – KEIM SILANGRUND

---

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.



**KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.**

Sciaves, Förlche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keim.it](mailto:info@keim.it)