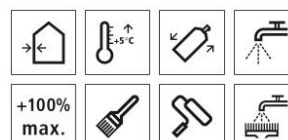


## Scheda tecnica

# StoPrim Silikat

Consolidante ai silicati, a base di acqua



### Caratteristica

- |                     |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazione</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• esterni e interni</li><li>• su supporti minerali</li><li>• come mano di ancoraggio degli strati di dispersione ai silicati successivi</li></ul> |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proprietà</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• consolidante ai silicati</li><li>• diluibile con acqua</li><li>• regolatore del potere assorbente</li><li>• indurente superficiale</li><li>• facilita l'aderenza</li><li>• elevato potere di penetrazione</li></ul> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Aspetto</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• trasparente</li></ul> |
|----------------|---------------------------------------------------------------|

- |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Particolarità/indicazioni</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• diluire eventualmente la mano di ancoraggio con acqua in modo che non risulti lucida dopo l'essiccazione</li><li>• proteggere le superfici sensibili, p. es. vetro, marmo, superfici verniciate e da verniciare</li></ul> |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Dati tecnici

| Criterio                                                                                                                                                                                                                                | Norma /<br>disposizione di<br>prova | Valore/ Unità         | Indicazioni |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Densità                                                                                                                                                                                                                                 | EN ISO 2811                         | 1,0 g/cm <sup>3</sup> |             |
| I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto. |                                     |                       |             |

### Supporto

- |                  |                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Requisiti</b> | <p>Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti.</p> <p>I nuovi supporti hanno un tempo di indurimento di almeno 14 giorni.</p> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preparazioni</b> | <p>Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.</p> |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Scheda tecnica

# StoPrim Silikat

### Lavorazione

**Temperatura di lavorazione** Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C  
Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C

**Preparazione del materiale** Prima della lavorazione agitare bene il materiale nel contenitore originale. A seconda della capacità di assorbimento del supporto diluire il materiale con acqua fino ad un rapporto di miscelazione di 1 : 1.

|                |                          |             |                  |
|----------------|--------------------------|-------------|------------------|
| <b>Consumo</b> | Tipo di applicazione     | Consumo ca. |                  |
|                | per mano di applicazione | 0,15 - 0,60 | l/m <sup>2</sup> |

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

**Struttura del rivestimento** Raccomandazione: In caso di supporti molto assorbenti e sabbiosi, applicare il prodotto in più strati, bagnato su bagnato, per assicurare un potere di penetrazione e un consolidamento ottimale.

**Lavorazione** applicare con pennello, rulli, applicazione a spruzzo in modalità airless

Applicare il materiale ad es. con una pennellessa per soffitti e lavorarlo. Le mani di ancoraggio non devono formare alcuno strato lucido.

**Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione** Il prodotto si asciuga in modo fisico attraverso l'evaporazione dell'acqua. Umidità, la ridotta circolazione dell'aria e basse temperature prolungano il tempo di indurimento e di essiccazione.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 12 ore.

**Pulizia delle attrezzature** Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

### Fornire

**Tonalità** incolore

**Imballaggio** Tanica

### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

**Durata di stoccaggio** La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.

## Scheda tecnica

# StoPrim Silikat

Spiegazione del numero di partita:

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario

Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45<sup>a</sup> settimana del 2026

Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

### Marcatura

Gruppo di prodotti

Mano di ancoraggio

### Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia

legante inorganico

Dispersione polimerica

Acqua

alifati

Stabilizzatori

### Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!

Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

### EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo.

Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

## Scheda tecnica

---

# **StoPrim Silikat**

Sto Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
[info.it@sto.com](mailto:info.it@sto.com)  
[www.stoitalia.it](http://www.stoitalia.it)