

# SILITEK RASOSILICA

## Tonachino fine ai silicati

SILITEK RASOSILICA è un tonachino minerale (0,3 - 0,7 mm) a base di silicato di potassio (norma DIN 18363) e pigmenti inorganici, da applicarsi in due mani con finitura piena fratazzata fine.

Rev. 2 Mar/2006

**Campo di impiego :** per finiture sia interne che esterne, in particolare ove sia richiesto un rivestimento ad elevata traspirabilità ad effetto "antico" con colori tenui e leggermente sfumati.

**Caratteristiche identificative :**

- Aspetto: pasta fluida opaca
- Legante minerale: silicato di potassio stabilizzato
- Coadiuvante d'adesione : copolimero stirol-acrilico in dispersione
- Inerte : spezzato di marmo cristallino 0,3 - 0,7 mm
- peso specifico medio : 1800 gr/lit ca.

**Dati tecnici :**

- Resistenza : dopo l'indurimento presenta elevata resistenza al gelo, umidità, sbalzi termici, atmosfera salina ed industriale. Assolutamente non aggredibile da muffe o spore.
- Coeff. di resistenza al vapore acqueo :  $\mu = 64$  ca.
- Coeff. di assorbimento d'acqua:  $140 \text{ g}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$
- Ottima adesione su tutti i sottofondi idonei e correttamente preparati.
- Scarsa presa di sporco

**Granulometria:** Granello guida 0,3 - 0,7 mm

**Consumo :** 3,0 - 3,5 Kg/m<sup>2</sup> in due mani su fondo tirato.

**Tinte disponibili :** bianco o colorato secondo cartella Waler o a campione tinte chiare.

**Imballo :** fusti da 25 kg

**Stoccaggio :** fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo.  
Conservazione : 12 mesi in fusti ben sigillati.

**Sottofondo e preparazione :**

1. **Sottofondi nuovi minerali a base calce e/o cemento**
  - a) il sottofondo deve essere asciutto, solido, privo di sporcizia, senza difetti di planarità. Eventuali difetti di planarità devono essere pareggiati;
  - b) nel caso di calcestruzzo nuovo, eventuali tracce di olio, grasso e cera devono essere eliminate con idropulizia, o idoneo detergente. Applicare quindi una mano di fissativo **PRIMER FONDOSIL**, diluizione max 20%
2. **Sottofondo minerali esistenti a base calce e/o cemento**
  - c) il sottofondo deve essere solido, privo di umidità e complanare. Eventuali tracce di sporcizia devono essere lavate mediante spazzolatura e/o lavaggio e/o idropulitura. Applicare una mano di fissativo **PRIMER FONDOSIL** a pennello o rullo, diluizione max 20%.

### 3. Sottofondo con pittura, o rivestimento esistente

Eventuali precedenti pitture o rivestimenti a base sintetica devono essere completamente eliminate non essendo compatibili con cicli ai silicati. Applicare a pennello una mano di fissativo **PRIMER FONDOSIL**, diluizione max 20%.

Importante : il prodotto non è impiegabile su legno o gesso.

#### Modalità di impiego :

**SILITEK RASOSILICA** è in pasta pronta all'uso. Mischiare brevemente il prodotto prima dell'impiego. Non diluire con acqua.

- a) applicare uno strato di rivestimento **SILITEK RASOSILICA** con spatola d'acciaio;
- b) sul primo strato già indurito (dopo 4 ore almeno) applicare un secondo strato con spatola d'acciaio. Lasciare passivare 10 minuti ca., quindi lavorare con fratazzino di spugna inumidito.

Per evitare la formazione di riprese visibili, applicare la seconda mano per piccole porzioni, senza pausa, con applicazione "bagnato su bagnato".

#### Avvertenze:

**La temperatura in fase di applicazione deve essere compresa tra +5 e +35 °C. Non applicare sotto sole battente o in presenza di vento persistente.**

Si raccomanda di applicare il prodotto nelle condizioni climatiche suddette per non pregiudicare le caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto.

Proteggere le superfici da pioggia e umidità per 48 ore circa sino a completa essiccazione del prodotto.

Nel caso le superfici dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana in questo lasso di tempo, la presenza di silicato attivo può dare origine alla formazione di antiestetiche macchie e colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione dei quali è necessaria un ulteriore ciclo di tinteggiatura.

Nel caso di utilizzo di più lotti di produzione è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

E' consigliato utilizzare sempre materiale dello stessa produzione da spigolo a spigolo.

Nel caso si renda necessario il proseguimento in parete con una nuova produzione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte ma utilizzare per il raccordo le eventuali interruzioni di continuità della superficie quali spigoli, modanature o altro.

#### Precauzioni :

coprire accuratamente tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in modo speciale: vetri, ceramica, mattoni ecc. Lavare immediatamente eventuali spruzzi di prodotto. Proteggere gli occhi e la pelle da contatto diretto con il prodotto. In caso di contatto, detergere con abbondante acqua. Pulire con abbondante acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.