

# SILITEK RK

## Rivestimento acril-silicati ad alta resistenza.

SILITEK RK è un rivestimento a spessore a base di silicato di potassio e resina acrilica, con finitura piena lavorata a spatola, disponibile in varie granulometrie.

Rev. 3 - Mar 2009

**Campo di impiego :** impiegato per finiture interne ed esterne ove si voglia garantire buona traspirabilità ed elevata resistenza. Può essere impiegato come finitura per sistemi di isolamento a cappotto.

**Caratteristiche identificative :**

- Aspetto: pasta fluida opaca
- Legante: silicato di potassio stabilizzato e copolimero stiroil-acrilico in dispersione
- peso specifico medio: 1800 gr/lt ca.

**Dati tecnici :**

- resistenza: dopo l'indurimento presenta elevata resistenza al gelo, umidità, sbalzi termici, atmosfera salina ed industriale.
- Coeff. di resistenza al vapore acqueo :  $\mu = 100$  ca.
- Coeff. di assorbimento d'acqua:  $100 \text{ g}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$
- Ottima adesione su tutti i sottofondi idonei e correttamente preparati

<b>Granulometria:</b>		<b>1D</b>	<b>2D</b>	<b>3D</b>
	<b>Granello guida</b>	1,2	1,5	2,2 mm

<b>Consumo:</b>	1D :2,2-2,4 kg/m <sup>2</sup>	2D: 2,6-3,0 Kg/m <sup>2</sup>	3D: 3,8 - 4,5 Kg/m <sup>2</sup>
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

**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. Strato di intonaco sottile armato di sistema a cappotto**
  - a) L'intonaco deve essere stagionato almeno 10 gg. e comunque presentarsi perfettamente indurito e privo di umidità. Applicare una mano di fissativo **PRIMER FONDOSIL**, diluizione max 20% con acqua.
- 2. Sottofondi nuovi minerali a base calce e/o cemento**
  - b) il sottofondo deve essere asciutto, solido, privo di sporcizia, senza difetti di planarità. Eventuali difetti di planarità devono essere pareggiati;
  - c) 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 fondo **PRIMER FONDOSIL** trasparente, diluizione max 20% con acqua.

3. **Sottofondo minerali esistenti a base calce e/o cemento**

d) il sottofondo deve essere solido, privo di umidità e complanare. Eventuali tracce di sporizia 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% con acqua.

4. **Sottofondo con pittura, o rivestimento esistente.** Eventuali precedenti pitture o rivestimenti a base sintetica devono essere completamente eliminati non essendo compatibili con cicli ai silicati. Applicare a pennello una mano di fissativo **PRIMER FONDOSIL**, a pennello o rullo, diluizione max 20% con acqua.

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

**Modalità di impiego :**

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

- applicare uno strato di rivestimento **SILITEK RK** con spatola d'acciaio;
- lasciare brevemente passivare, quindi ripassare con spatola di plastica e movimenti rotatori.

**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.**

**Non applicare con Umidità Relativa dell'ambiente superiore a 80%.**

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.

Il prodotto completa il processo di filmazione in 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5-30°C; U.R. max 80%)

Nel caso le superfici dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana in questo lasso di tempo, si potrebbero verificare antiestetiche colature o rigature verticali traslucide.

Questo fenomeno non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito successive precipitazioni piovose.

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 della 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..

**Avvertenze:**

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.