

K-SIL



Pittura a base di silicato di potassio, stabilizzato con polimero, per impiego su muri all'esterno. Il K-Sil, dato il basso contenuto di COV, può essere utilizzato anche all'interno.

Colori	Bianco e "Colori per Esterni"
Basi	P – M – D - ED
Confezioni	1 - 4 - 13 litri

Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di silicato di potassio stabilizzato e pigmenti selezionati.
Peso specifico medio	1,500 kg/l.
Resa	10-12 mq/l per mano.
Aspetto	Opaco.
Copertura	Ottima.
Riempimento	Buono.
Resistenza alle intemperie	Ottima.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo*	220 μ (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Strato d'aria equivalente (Sd)*	0,0197 m (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Grado di trasmissione del vapore acqueo*	1073,94 g/mq/d (norma UNI-EN 1062-1:2005).

Classe* **V1 (alta permeabilità)**

***Certificato n° 149/L del 27.07.2009 del laboratorio chimico "GFC CHIMICA srl" di Ferrara**

Altre proprietà	Resistente alle alghe. Il prodotto dopo la reazione di silicatizzazione, forma un corpo unico con il supporto, mantenendo un'elevata permeabilità al vapore
Conservazione	In confezioni ben chiuse ed a riparo dal gelo.

Modo d'impiego

Impiego	Supporti minerali nuovi o vecchi dove si richiede alta traspirabilità e resistenza.
Applicazione	Pennello.
Diluizione	Prima mano: 100% in volume con Fondo K-Sil. Seconda mano: 15 - 20% in volume con Fondo K-Sil.
Sovrapplicazione	8 - 12 ore.
Temperatura di Applicazione	8 - 30 °C.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso.
Precauzioni	E' una pittura ad effetto graffiante, pertanto vanno protette le superfici attigue ed in particolare vetro, ceramiche e mattoni. Non applicare su superfici esposte ai raggi diretti del sole e/o in presenza di forte vento. Non applicare il K-SIL su una stessa facciata in tempi diversi. Si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la verniciatura di un'intera facciata o di mescolare tra loro i diversi lotti, al fine di evitare differenze di tonalità. Non completare, con tinte preparate con il sistema tintometrico, un lavoro iniziato con tinte di normale produzione. Se necessario premiscelare tra loro le tinte.

Sistemi di applicazione

A) Muri nuovi

- Attendere almeno un mese per la totale stagionatura degli intonaci.
- Accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze presenti.
- Applicare una mano a pennello di K-Sil, diluita al 100% in volume con Fondo K-Sil.
- Attendere minimo 8 ore.
- Applicare una mano a pennello di K-Sil, diluita al 20% in volume con Fondo K-Sil.

B) Muri vecchi

- Attendere la totale stagionatura degli eventuali ripristini di intonaco effettuati.
- Nel caso di muri vecchi trattati a calce, spazzolare accuratamente il supporto.
Negli altri casi (muri pitturati con pitture tradizionali all'acqua, pitture al quarzo, pitture al solvente) è possibile sovrappinturare con K-Sil se le vecchie mani sono ben aderenti al supporto.
- Applicare una mano a pennello di Fondo K-Sil diluita al 100% in volume con acqua.
- Attendere minimo 8 ore.
- Applicare una mano a pennello di K-Sil, diluita al 100% in volume con Fondo K-Sil.
- Attendere minimo 8 ore.
- Applicare una mano a pennello di K-Sil, diluita al 20% in volume con Fondo K-Sil.

Note

Non applicare su superfici esposte ai raggi diretti del sole e/o in presenza di forte vento.

Su superfici quali muri pitturati con pitture tradizionali all'acqua, pitture al quarzo, pitture al solvente dove le vecchie mani sono ben aderenti, al fine di garantire l'adesione utilizzare come fondo di collegamento, direttamente una o più mani di K-GROUND Senza Fibre secondo le indicazioni riportate nella relativa scheda tecnica, e finire con lo stesso o con qualsiasi nostra finitura, preferibilmente minerale (tipo K-SIL) o silossanica (tipo SILOXAN TOP, SILOXAN FARBE o SILOXAN FACADE).

Misure di sicurezza

Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi di prodotto, nel caso lavare abbondantemente con acqua.

Altre caratteristiche:

K-Sil è una pittura a lunga durata a base di silicato di potassio, ha un eccellente potere coprente, non ingiallisce e contiene esclusivamente pigmenti resistenti alla luce. Protegge i supporti dalle intemperie, particolarmente dalle piogge acide.

Non forma film sulla superficie, presenta una finitura opaca minerale, ottima resistenza alla radiazione UV in tutti i suoi componenti, ottima idrorepellenza, ideale bilancio dell'umidità. Ostacola la formazione di alghe e muffe, privo di solventi e conservanti, rispettoso dell'ambiente durante tutto il ciclo produttivo, facilmente applicabile, ha un'ottima stabilità nel tempo.

K-Sil reagisce chimicamente al supporto evitando fenomeni di deterioramento. L'eccellente permeabilità al vapor d'acqua e l'alto grado di resistenza all'inquinamento atmosferico garantiscono una straordinaria resistenza nel tempo.

Voce di capitolato

Pittura a base di silicato di potassio, per impiego su supporti minerali all'esterno (tipo K-Sil); a base di silicato di potassio e pigmenti solidi resistenti alla luce ed agli alcali. Il K-Sil, dato il basso contenuto di COV, può essere utilizzato anche all'interno.

Peso specifico medio	1,500 kg/l.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	220 μ (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Strato d'aria equivalente (Sd)	0,0197 m (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).
Grado di trasmissione del vapore acqueo	1073,94 g/mq/d (norma UNI-EN 1062-1:2005).
Classe	V1 alta permeabilità (norma UNI-EN 1062-1:2005).

Tutte le informazioni tecniche qui contenute sono fornite al meglio della ns. esperienza e conoscenza tecnica. Linvea garantisce la buona riuscita del lavoro realizzato con i ns. prodotti, a condizione che in sede di applicazione vengano seguite scrupolosamente le indicazioni tecniche sopra riportate ed il lavoro venga eseguito a perfetta regola d'arte, con perizia e professionalità.

Il Cliente è tenuto a verificare, prima della posa in opera, l'idoneità del prodotto per l'uso previsto, se necessario anche con prove preliminari. Ogni e qualsiasi responsabilità da parte di Linvea è esclusa e declinata, per i risultati ottenuti con l'impiego del materiale errato e/o al di fuori delle regole della buona tecnica.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.