

M-K-SIL



Rivestimento minerale a base di silicato di potassio ad effetto rasato fine (marmorino), idoneo anche come fondo uniformante, ad alta traspirabilità, per pareti esterne, applicabile a spatola o pennello. M-K-SIL, dato il suo basso contenuto di COV, può essere utilizzato anche per interni.

Colore	Bianco e “Colori per esterni”
Basi	P - ED
Confezioni	1 e 14 litri

Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di silicato di potassio stabilizzato, pigmenti selezionati con granulometria massima da 0,2 mm.
Peso specifico	1,580 - 1,620 kg/l. (EN ISO 2811-1)
Resa	Finitura a spatola: 2,8 – 3,3 mq/l per mano. Finitura a pennello: 6 - 8 mq/l per mano. Le rese possono variare in base all’irregolarità del supporto.
Aspetto del film	Opaco; l’aspetto può essere influenzato dalle caratteristiche del supporto.
Contenuto solido:	41 +/- 2% in volume; 67 +/- 2% in peso.
Copertura	Ottima.
Riempimento	Ottimo.
Resistenza alle intemperie	Ottima.

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 al riparo dal gelo.
<hr/>	
<u>Modo d'impiego</u>	
Applicazione	Stendere con spatola in acciaio e compattare con quella in plastica, oppure a pennello effettuando pennellate incrociate.
Diluizione	Come finitura A spatola: pronto all'uso A pennello: al 40% in volume (20% Fondo K-Sil + 20% acqua) Come fondo uniformante A pennello al 30% in volume con Fondo K-Sil
Tempo tra una mano e l'altra	24 ore.
Temperatura di applicazione e avvertenze	5 - 30 °C; non applicare su superfici assolate e in presenza di vento; l'applicazione in condizioni non idonee, influenza negativamente il processo di silicatizzazione; in caso di piogge, il silicato, può dare origine alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili.
Pulizia degli attrezzi	Pulire gli attrezzi con acqua ed eventualmente con l'aggiunta di detersivi immediatamente dopo la fine del lavoro.
Precauzioni	L'M-K-SIL è un rivestimento ad effetto graffiante, pertanto si devono coprire le superfici attigue a quella da verniciare (in particolare vetro, ceramica, mattoni etc.). Non applicare l'M-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.

Norme di sicurezza

Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi del prodotto;
nel caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua corrente.

Sistemi di applicazione

Intonaco nuovo o vecchio con presenza di finiture minerali (calce o silicato)

- attendere la totale stagionatura degli eventuali ripristini di intonaco effettuati;
- nel caso di muri vecchi, spazzolare accuratamente il supporto;
- se il muro è polveroso asportare la polvere col pennello o con i mezzi ritenuti più idonei, su supporto completamente pulito ed asciutto;

applicazione a pennello

- una mano di Fondo K-Sil diluita al 100% in volume con acqua più 20% in volume di M-K-Sil;
- due mani di M-K-SIL diluite al 40% in volume (20% Fondo K-Sil + 20% acqua)

applicazione a spatola

su supporto liscio

- una mano di Fondo K-Sil diluita al 100% in volume con acqua più 20% in volume di M-K-Sil;
- due mani di M-K-Sil tal quale.

su supporto civile

- una mano di Fondo K-Sil diluita al 100% in volume con acqua;
- due mani di M-K-SIL tal quale.

come fondo uniformante applicazione a pennello

- una mano di M- K-Sil diluita al 30% in volume con Fondo K-Sil;
- finire con M-K-Sil oppure K-Sil

su supporti particolarmente assorbenti, polverosi o con tessitura irregolare

- dopo opportuna pulizia del supporto, applicare una mano di Fondo K-Sil diluita al 100% in volume con acqua;
- una mano di M- K-Sil diluita al 30% in volume con Fondo K-Sil.
- finire con M-K-Sil oppure K-Sil

N.B.: 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).

Altre caratteristiche:

M-K-Sil è un rivestimento 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.

M-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

Rivestimento minerale a effetto rasato fine (marmorino), ad alta traspirabilità, per pareti esterne (tipo M-K-SIL); a base di silicato di potassio stabilizzato e pigmenti selezionati con granulometria massima da 0,2 mm.

M-K-SIL, dato il suo basso contenuto di COV, può essere utilizzato anche per interni.

Caratteristiche fisiche

Peso specifico	1,580 - 1,620 kg/l. (EN ISO 2811-1)
Resa	Finitura a spatola: 2,8 – 3,3 mq/l per mano. Finitura a pennello: 6 - 8 mq/l per mano.
Diluizione	Come finitura A spatola: pronto all'uso A pennello: al 40% in volume (20% Fondo K-Sil + 20% acqua) Come fondo uniformante A pennello al 30% in volume con Fondo K-Sil
Contenuto solido:	41 +/- 2% in volume; 67 +/- 2% in peso.
Sopraverniciabile	dopo 24 ore
Temperatura di applicazione	5 – 30 °C
Confezioni	1 e 14 litri

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.