

Kimipaint DECO-SIL

ST2-0221

Rivestimento a spessore fibrorinforzato



DESCRIZIONE

Kimipaint DECO-SIL è un rivestimento continuo a spessore fibrorinforzato, a base di resine acril-silossaniche, pigmenti inorganici, quarzi e granulometrie varie e bilanciate, in modo da ottenere un piacevole effetto estetico pieno e continuo. Permette di eliminare eventuali imperfezioni del supporto.

Il prodotto è conforme ai requisiti previsti dalla norma UNI 15824.

IMPIEGHI

Fondo per intonaci civili tradizionali o premiscelati, intonaci già tinteggiati e prefabbricati in CLS.

Idoneo per applicazioni nella finitura di sistemi a cappotto.

APPLICAZIONE



Applicazione
manuale

Tutti i supporti devono essere asciutti, puliti accuratamente, uniformi nell'assorbimento. In caso di sfarinamento (intonaci) o sfogliamento (vecchie pitture), si consiglia il ripristino dell'integrità del supporto tramite raschiatura meccanica o idrolavaggio.

L'applicazione del tonachino acril-silossanico prevede l'impiego preliminare del primer silossanico **Kimipaint SIL BASE**.

Prima dell'applicazione si consiglia, se necessario, di miscelare il prodotto con agitatore meccanico a bassa velocità, aggiungendo eventualmente acqua (max 2%) al fine di adattare la viscosità alle esigenze di applicazione. Stendere il prodotto sul supporto con frattazzo metallico in maniera uniforme e continua, lisciando a raso della grossezza della grana. Quindi rifinire in modo uniforme con frattazzo di plastica o acciaio lavorando la superficie in senso circolare. Poiché l'aspetto e il profilo di ruvidità della superficie sono determinati dall'attrezzo utilizzato, è opportuno lavorare sempre con lo stesso attrezzo di strutturazione.

Al fine di ottenere una superficie omogenea ed evitare antiestetiche difformità del colore occorre lavorare sempre integralmente le pareti in un ciclo unico di lavoro, eseguendo una lavorazione continua e scorrevole, bagnato-su-bagnato. Poiché il prodotto contiene sostanze aggiuntive naturali, si potrebbero verificare lievi variazioni di colore. Si consiglia perciò di applicare prodotti della stessa produzione (stesso numero di lotto) su superfici attigue o di mescolare fra loro prodotti con diversi numeri di lotto prima dell'applicazione.

CONDIZIONI AMBIENTALI – Non applicare a temperature inferiori ai +5°C. Evitare di applicare in pieno sole, sotto la

pioggia o in presenza di forte vento o nebbia. In caso sussistano tali condizioni ambientali, si consiglia, durante la fase di essiccazione, di proteggere la facciata con dei teloni (in caso di pioggia o nebbia) o delle tende (in caso di forte vento o esposizione al pieno sole).

ESSICCAZIONE – A +20°C e 60% di umidità relativa (condizioni ottimali) si ha essiccazione superficiale dopo 3 ore, mentre l'essiccazione completa si ha dopo 2 giorni. Il processo di essiccamento e indurimento del prodotto avviene per idratazione ed evaporazione dell'acqua di impasto, perciò la durata del processo è soggetta a variazioni in base al periodo dell'anno in cui si verifica: in particolare durante il periodo freddo ed umido occorre tener presente che l'essiccazione avviene più lentamente.

CONSUMO

1,6 Kg/m² – granulometria 1 mm
1,8 Kg/m² – granulometria 1,2 mm
2,4 Kg/m² – granulometria 1,5 mm
3,0 Kg/m² – granulometria 2 mm

CONFEZIONI

Contenitore in plastica da 25 Kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto a temperature comprese tra 5 e 30 °C; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Aspetto	Opaco
Colore	Bianco e colorato
Massa volumica [g/cm ³]	1,95 ± 0,05
Residuo secco	84 % ± 0,5
pH	8-8,5
Essiccazione	Secco in superficie: 3-6 h Completa asciugatura: 24-48h
Condizioni ambientali	T: 5-30 °C U.R. max 65 %
Aderenza a trazione (UNI EN 1542)	0,6 N/mm ²
Assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-3)	Classe W ₃ (Bassa), W=0,04 kg/(m ² * h ^{0,5})
Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2)	Classe V ₁ (Alta), V= 159 g/m ² x 24h, Sd=0,132 m
Durabilità (UNI EN 13687-3)	0,4 N/mm ²
Conducibilità termica (UNI EN 1745)	λ=0,5 W/(mK)
Reazione al fuoco (UNI EN 13820)	Classe C

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Stante la possibilità che differenti forniture di stesse materie prime abbiano colorazioni leggermente discordanti, tra un lotto di produzione e l'altro potrebbero esserci piccole variazioni cromatiche che non pregiudicano in alcun modo le prestazioni tecniche dei prodotti forniti. Verificare prima dell'uso l'integrità del prodotto e non

utilizzare il prodotto con presenza di grumi.

Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Nel caso di applicazione su intonaci di recente realizzazione, attendere almeno 3 settimane prima di applicare il prodotto.

Evitare di applicare il prodotto a temperature inferiori a + 5°C o superiori ai 30 °C.

Condizioni atmosferiche non idonee possono influenzare negativamente i tempi d' essiccazione, compromettendo le caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto. Si raccomanda perciò di applicare nelle condizioni climatiche riportate in seguito. Il processo di polimerizzazione avviene in circa 15 giorni in condizioni ottimali (20°C U.R. 60%). Qualora si verificano precipitazioni violente prima che la pittura non protetta sia completamente essiccata si potrebbero evidenziare antiestetiche dilavature dall'aspetto traslucido e biancastro. Nel caso di comparsa di tale fenomeno bagnare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente tutta la zona dove si estende la pittura senza strofinare oppure aspettare successivi eventi piovosi. È assolutamente sconsigliato ridipingere la zona interessata dal problema prima della scomparsa delle dilavature.

Le attrezzature utilizzate devono essere lavate con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine in Kimia, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati. Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council. Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it.

