

Silisettef OT fine

Rivestimento ai silicati ad aspetto spatolato fine.

Descrizione	<p>Rivestimento murale a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati, graniglie di marmo, additivi stabilizzanti. Idoneo per la finitura esterna sia di nuove costruzioni che di edifici di interesse storico ed artistico. Particolarmente indicato quando si desidera una alta traspirabilità al vapore unita ad un basso assorbimento d'acqua. A tali peculiari caratteristiche, unisce una spiccata resistenza nel tempo dei colori ed effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili alonature e chiaroscuri.</p> <p>Idoneo per l'applicazione su fondi minerali (escluso gesso) finiti a civile fine. Un fondo non adeguatamente planare può rendere necessaria l'applicazione di due mani di prodotto per l'ottenimento del migliore risultato estetico. Non applicare su finiture sintetiche preesistenti.</p> <p>Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363.</p>
Sistema Tintometrico	E' possibile colorare Silisettef OT Fine con Sistema Tintometrico.
Classificazione (UNI 8682)	Pigmentato – G4 – Rasato – R3 – S3
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Silisettef OT Fine (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Silisettef OT Fine contiene al massimo 40 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	<p>Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di primer SILIPRIMER ed attendere 24 ore.</p> <p>Superfici murali di calce, cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: - pitture e rivestimenti sintetici, rimuovere completamente con STRIPPER-SET e lavare la superficie con idropulitrice a vapore fino a mettere a nudo l'intonaco sottostante eliminando accuratamente ogni residuo di sverniciatura; - pitture e rivestimenti minerali: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze.</p>
Applicazione	<p>Se necessario, stuccare e rasare con prodotti compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di SILIPRIMER.</p> <p>CLS nuovo: se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmani o patine superficiali lucide. Applicare SILIPRIMER ed attendere 24 ore.</p> <p>CLS deteriorato: eseguire i ripristini con prodotti compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare. Applicare una mano di SILIPRIMER su tutta la superficie ed attendere 24 ore.</p> <p>Se la tinta del rivestimento è chiara, si consiglia di applicare una mano intermedia di tinta similare di SILISETTEF P e SILIPRIMER diluiti 1: 1 per meglio mascherare il fondo.</p> <p>La miscela 1: 1 può essere applicata al posto del SILIPRIMER nel caso di intonaci mediamente assorbenti, coesi, non spolveranti, in assenza di rappezzi.</p> <p>Il prodotto è pronto all'uso. Mescolare delicatamente al momento dell'applicazione, stendere con frattazzo inox e rifinire con movimento circolare con frattazzo in plastica. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.</p>
Consigli pratici	<p>Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso.</p> <p>Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 ore. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti.</p> <p>Oltre alla traspirabilità e la resistenza alle muffe e funghi il silicato unisce effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili sfumature e chiaroscuri.</p> <p>Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.</p> <p>A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.</p> <p>Per una perfetta omogeneizzazione del colorante favorire la miscelazione con una spatola quindi agitare al mixer per almeno 10 minuti.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto : temperatura dell'ambiente: min. 7°C / max 40°C; umidità relativa dell'ambiente: < 80%; temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C</p>
Resistenza all'acqua piovana	<p>Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.</p> <p>Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.</p>
Precauzioni di sicurezza	<p>Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.</p> <p>Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.</p> <p>Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</p> <p>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</p> <p>I silicati sono reattivi: prima di iniziare l'applicazione è doveroso proteggere vetro, marmi, serramenti metallici, piastrelle e tutto quello che non deve essere verniciato</p>
Voce di capitolato	SILISETTEF OT FINE Settef, rivestimento minerale ad aspetto spatolato di granulometria massima 1.0 mm, a norma DIN18363, a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati e graniglie di marmo a varia granulometria, additivi stabilizzanti, da applicare in due mani con consumo di 1.7 ÷ 2.0 Kg/mq. Adatto all'impiego su supporti minerali interni ed esterni (escluso il gesso) finiti a civile fine, preventivamente preparati e consolidati con consolidante ai silicati reattivi SILIPRIMER.

Silisetef OT fine

Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica g/ml	1,900 ÷ 2,000 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità Brookfield cps	Pastoso - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per mano Kg/mq	1,7 ÷ 2,0 (per uno spessore consigliato di 1 mm) - Metodo MPL 052 (ISO 7254)
Spessore secco consigliato per mano	1 mm - Metodo MPL 066
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	81 - 85 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto in fibrocemento pretrattato con Isolfless MV	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6) Metodo MPL 093 (ASTM G 53)
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco in profondità	24 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	Dopo 24 ore - Metodo MPL 048
Applicazione in esterni / interni	Si / No
Colori	Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico
Legante	Silicati inorganici
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluente	Acqua
Applicazione	Spatola.