

PITTURA MINERALE AI SILICATI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CORISILK è una pittura minerale non pellicolante, pigmentata, dotata di una elevata permeabilità al vapore. Il prodotto è composto da silicato di potassio stabilizzato, legante acrilico in % consentita dalle norme **DIN 18363**. Grazie alla sua formulazione, il prodotto reagisce chimicamente con i supporti minerali mediante un processo denominato "silicizzazione", garantendo una perfetta adesione al supporto. Conferisce inoltre un'elevata traspirabilità ed un'ottima idrorepellenza.

Garantisce una bassa presa di sporco ed una eccellente stabilità nel tempo.

Il prodotto è di struttura naturale inorganica evita la formazione di muffe e batteri. Facilmente pennellabile.

CAMPI D'IMPIEGO

CORISILK è particolarmente indicato per la finitura di pareti e facciate esterne che richiedono una finitura altamente qualificata.

- PARETI E FACCIATE CIVILI
- CENTRI STORICI
- AMBIENTI INDUSTRIALI

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

CORISILK deve essere applicata su supporti ben coesi e tenaci, intonaci maturi, puliti ed asciutti, privi di sostanze inquinanti, liberi da polvere, oli e grassi.

Prima dell'applicazione di **CORISILK** è necessario:

- rimuovere eventuali vecchie pitture non perfettamente ancorate o ammalorate;
- livellare le eventuali irregolarità del supporto;
- ripristinare gli intonaci con **CORIBETON** e procedere ad una adeguata carteggiatura delle stuccature;
- eliminare l'eventuale presenza di muffe trattando la superficie con **FONDOSAN** (pronto all'uso) previa spazzolatura.

Prima dell'applicazione, si consiglia di proteggere tutti gli elementi in alluminio, plastica e vetro.

Dopo aver accertato la completa e totale maturazione dell'intonaco di fondo, trattare la superficie con **FONDOSILK** diluito al 50% con acqua. La prima mano di **CORISILK** può essere applicata aggiungendo alla pittura circa un 20% di **FONDOSILK** oltre che un 20-30% di acqua. La seconda mano di **CORISILK** va applicata diluendo con un 20-30% di acqua.

Se necessario, per evitare la formazione di muffe, muschi, alghe e licheni, additivare la pittura con **ANTIVEGETATIVA**.

Attrezzi applicativi: pennello, rullo, spruzzo o airless (la diluizione dipende dal foro dell'ugello).

L'applicazione è a 2 mani. Il tempo di asciugatura tra le due mani è dalle 3 alle 5 ore.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Peso specifico (UNI 8910): 1540 gr/Lt± 20
- Stato fisico: liquido
- Natura del legante: emulsioni acriliche e silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa
- PH (UNI 8490/4): 9,5 - 10
- Viscosità Brookfield 20 rpm (UNI 8490/3): 15.500
- Resistenza al lavaggio (UNI 10560): 5.000 cicli
- Resistenza al lavaggio (ISO 11998) 16hx40°C a 200 cicli: 41,8 µm
- Classificazione Resistenza al lavaggio (EN 13300): classe 3 (da ≥ 20 µm a < 70 µm a 200 cicli)
- Presa di sporco (MV AT 008): 5,13 ΔL (da ≤ 3,0 a ≤ 9,0)
- Classificazione Presa di sporco (UNI 10792): BASSA
- Coefficiente di trasmissione al vapore acqueo "V" (MV AT 036): n.d.
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "sd" (MV AT 036): n.d.
- Classificazione Permeabilità al vapore (UNI EN 1062-1): n.d.
- Permeabilità all'acqua liquida "w" (MV AT 083): 1,79 kg/m² x h^{0,5}
- Classificazione Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-1): ALTA w1 (> 0,5)
- Essiccazione: al tatto > 60 min. (a 25°C con Umidità Relativa 65%)
sovraverniciabile dopo 6-8 ore
il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali
Lt 15 = 80 - 90 m²
- Resa media per confezione: 1° mano 20-30% con acqua - 2° mano 20-30% con acqua
- Diluizione: bianco o tinte A-B-C-D Mazzetta
- Colori disponibili: *integriabile con **STABILCORI RL**
- Contenuto massimo VOC: < 19 g/l - Direttiva 2004/42/CE - CAT A/c - BA

AVVERTENZE

Accertarsi della completa maturazione e stagionatura della rasatura prima di procedere con la finitura (28 giorni circa). Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a rotazione lenta. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C. Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 10 giorni. Se durante questo lasso di tempo il prodotto dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali del prodotto; possono inoltre essere rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive.

Dopo l'applicazione e fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla rugiada.

I tempi di essiccazione sono riferiti alla temperatura di +20°C e 65% di U.R., pertanto nel caso di temperatura inferiore o umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole. Un assorbimento irregolare del supporto può alterare la tinta. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di tinta dopo l'applicazione.

Si raccomanda l'utilizzo della pittura di uno stesso lotto di produzione per evitare differenze di tonalità.

IMBALLO E CONSERVAZIONE

Secchiello plastica riciclabile da Lt 2,5 - 5 - 15.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.

Stoccaggio e conservazione del prodotto 12 mesi c.a.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/1990

Ultimo aggiornamento: 10/02/2017



CORI srl

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. +39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697