

SILTINT INTONACHINO – linea a base di silicati

Rivestimento murale per esterno a base di silicato di potassio modificato, pigmenti inorganici, graniglie di marmo, farina di quarzo, additivi stabilizzanti. La formulazione a base di silicati conferisce al prodotto le seguenti caratteristiche: traspirabilità, stabilità alla luce e alle intemperie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: silicato di potassio modificato, pigmenti inorganici, graniglie selezionate, stabilizzanti, leganti sintetici non superiori al 5%.

Aspetto del prodotto essiccato: opaco.

Residuo secco: 78%± 2.

Granulometria: grana fine 0,6 mm; grana media 0,8 mm; grana grossa 1,2 mm.

Viscosità: pasta densa spatolabile.

Resistenza abrasione: ottima.

Spessore medio del rivestimento: 2-3 mm.

Resistenza agli agenti atmosferici: ottima.

Forza di adesione al supporto: ottima.

Diffusione del vapore acqueo: buona.

Ph: 10 -11.

Applicazione: frattazzo in acciaio o plastica, rifinire con frattone di spugna.

Diluizione: pronto all'uso.

Consumo: (2 mani) grana fine 2,2 Kg/mq ca.; grana media 3 Kg/mq ca.; grana grossa 4 Kg/mq ca. secondo il supporto

UNI EN 15824**CE**

Rivestimento a spessore per esterno
a base di silicato di potassio

Coefficiente permeabilità al vapore: V_1

Assorbimento d'acqua: W_1

Adesione: ≥ 0.3 MPa

Durabilità: ≥ 0.3 MPa

Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 1.17 W/m·K (tab. valore; P=50%)

Reazione al fuoco: Euroclasse F

MODALITÀ D'IMPIEGO

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere eventuali muffe, efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture spazzolando oppure mediante lavaggio. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura. Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti.

- **Intonaco nuovo:** Assicurarsi della stagionatura dell'intonaco (almeno 4-5 settimane); applicare una mano di sottofondo per pitture ai silicati **Silicaf Primer**, quindi dopo almeno 24 ore applicare due mani di **Siltint Intonachino** con frattazzo in acciaio intervallate di 24 ore l'una dall'altra. Durante la fase di appassimento rifinire la superficie con frattone in spugna con movimenti molto stretti e regolari.

- **Intonaco vecchio:** poiché il silicato deve reagire con l'intonaco è necessario asportare la vecchia pittura e rimettere l'intonaco a nudo tramite spazzolatura, sabbiatura, sverniciatura ecc... Ripulire bene la superficie quindi procedere come su intonaco nuovo.



NUOVA CAF S.r.l.

Via L. Einaudi, 6/7_Z.I. – 61032 Fano (PU)_ Italy

Tel. +39 0721 854235 – fax +39 0721 854596

www.nuovacaf.it - info@nuovacaf.it

CONDIZIONI CLIMATICHE

Per evitare di compromettere la resa ottimale del prodotto, raccomandiamo l'applicazione in specifiche condizioni climatiche:

- applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C;
- evitare l'applicazione su superfici riscaldate da forte insolazione,
- evitare l'applicazione in caso di pioggia imminente,
- evitare l'applicazione in caso di umidità;
- la superficie verniciata deve essere tenuta al riparo da pioggia e umidità per le successive 48 ore.

CONSIGLI UTILI:

- conservare a temperatura ambiente,
- richiudere bene il barattolo dopo ogni uso
- proteggere le superfici da non verniciare (serramenti, piastrelle, vetri ecc...).

Teme il gelo.

Confezioni: 25 Kg.

Colori: bianco, mazzetta ALLEGRO, tinte su richiesta.

La colorazione è possibile con il Sistema Tintometrico



Lavaggio attrezzi: usare acqua subito dopo l'uso.

Voce di capitolato

- > Protezione di tutte le superfici non soggette ad interventi di tinteggiatura.
- > Preparazione dei supporti mediante spolveratura, spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Se le superfici da trattare fossero ricoperte da pitture di natura organica procedere all'asportazione totale di queste pitture.
- > Applicazione di rivestimento minerale a spessore a base di silicato di potassio **Siltint Intonachino** (CAF) con spessore finito di circa 2 mm, equivalente ad un consumo medio di 3 Kg/mq, applicato in due mani a spatola e successivamente spugnato, previa la preparazione del fondo con una mano di fondo trasparente a base di silicato di potassio pronto all'uso **Silicaf Primer** (CAF).
- > Tutte le applicazioni saranno eseguite su superfici completamente asciutte, con temperatura ambiente e quella delle superfici da tinteggiare compresa fra +5°C e +35°C con umidità relativa non superiore all'80%. Se si dovessero verificare condizioni ambientali diverse da quelle sopra citate, oltreché in presenza di vento, polvere, fumi, ecc..., l'applicazione non deve essere iniziata.

Le indicazioni tecniche contenute in questa scheda sono frutto delle nostre esperienze pratiche e di laboratorio ed hanno carattere puramente indicativo. Proponiamo prodotti e sistemi operativi in perfetta corrispondenza con gli standard qualitativi più elevati, purché le modalità d'uso siano seguite scrupolosamente in accordo con le esigenze e le conoscenze professionali di utilizzazione. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e perciò ricade sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il nostro Ufficio Tecnico rimane comunque sempre a vostra completa disposizione per fornire eventuali ulteriori informazioni o chiarimenti.