

RIVASIL G12

Scheda Tecnica - Ed. 04/2022



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



Rivestimento minerale ai silicati 1,2 mm

DESCRIZIONE

Rivestimento minerale a spessore continuo, formulato con silicato alcalino a norma DIN 18363. Formulato in modo da assicurare traspirabilità al vapore, resistenza alle intemperie, alla luce e agli agenti inquinanti in genere. Differisce dai normali rivestimenti plastici continui in quanto la superficie che si ottiene ha un aspetto pieno ed uniforme. Per esterno. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Massima traspirabilità al vapore
- Silicizza il supporto
- Inerte alla fiamma



DATI TECNICI

Classificazione UNI 8682	Rivestimento plastico ad applicazione continua – granulato naturale – G2 – Rasato – R2 –S2
Aspetto del Film UNI 1062	Opaco G3 (≤ 10 gloss 85°)
Granulometria Massima UNI 1062	1,2mm
Peso Specifico	1800 \pm 50 g/l
pH	>11
Tipo di Legante	Silicato Inorganico
Contenuto Solido	83 \pm 2 %
Permeabilità al Vapore UNI 1062	Sd 0,13 \pm 0,02 m; Classe V1 Alta
Assorbimento d'Acqua UNI 1062	0,16 \pm 0,02 Kg/(m ² h0,5); Classe W2 Media
Forza di Aderenza UNI 1542	> 1,0 MPa
Reazione al Fuoco EN 13501-1	A2 - s1, d0
Conducibilità Termica UNI 1745	$\lambda=0,93$ W/(mK)
Tempo d'Essiccazione	In condizioni ambientali standard, sovraverniciabile dopo 24h. In caso di basse temperature o forte umidità i tempi di essiccazione possono variare in maniera considerevole.
VOC	Cat A/c: limite 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Bianco e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
Resa	Con l'applicazione di 1 mano: 2,2 Kg/mq
Resa per confezione	(25Kg): 11,4 mq ca. La resa varia in base alla rugosità del supporto.
Diluizione	pronto all'uso, eventualmente aggiungere una piccola quantità d'acqua per portarlo a consistenza
Diluibile con	Acqua
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con pitture o rivestimenti di natura minerale e con idropitture alcaliresistenti

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Intonaci cementizi, intonaci pitturati, intonaci e pitture a base calce, cemento armato a vista, pannelli ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, pareti ed elementi in gesso, fibrocemento

Preparazione dei Supporti:

Tutti i supporti devono essere privi di sostanze distaccanti, asciutti, puliti e coesi. Gli intonaci devono essere sufficientemente stagionati in base al tipo di materiale e alle indicazioni del produttore. Su superfici con presenza di muffe o alghe applicare prima una mano di Sana Solux e attendere almeno 24 ore prima di procedere come indicato nella scheda tecnica. In caso di vecchie pitture o supporti polverosi si consiglia l'applicazione di una mano di primer consolidante IVASIL PRIMER S o di procedere con la rimozione qualora questo non sia sufficiente.

Attenzione: Data la forte alcalinità della pittura, proteggere tutte le superfici attigue avendo particolare attenzione alle parti in vetro.

Modalità di Applicazione:

Miscelare con trapano a basso numero di giri. Applicare RIVASIL G12 con frattazzo metallico ottenendo uno strato omogeneo e continuo. A strato non asciutto (dopo circa 5 minuti, a seconda delle condizioni termo-igrometriche), finire effettuando movimenti in senso rotatorio, con frattazzo di plastica o frattazzo metallico, per ottenere l'effetto estetico voluto.

Strumenti di Applicazione:

frattazzo metallico, frattazzo di plastica

Note:

Si consiglia l'applicazione sotto sole diretto o in caso di forte ventilazione. Condizioni di ritardo dell'essiccazione nei primi periodi di esposizione agli agenti atmosferici possono comportare effetti sulla superficie dovuti a condensa, nebbie o pioggia, formando antiestetiche "lumacature". A seconda dell'intensità del colore questo effetto può avere un impatto più o meno evidente, ciò non implica una riduzione di qualità del prodotto. Di norma queste imperfezioni scompaiono autonomamente con ulteriore esposizione a piogge battenti.

Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C UR max 80%

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

25 Kg

Durata e Conservazione:

6 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

