rivasil g12

COLOURABLE

OUTDOOR · WATER BASED · TROWEL · READY TO USE

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.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

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

BREATHABLE · MINERAL

DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat A/c (2004/42/CE); limite UE 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 16,00 g/l di VOC.
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1062)	0,16 ± 0,02 Kg/(m2h0,5); Classe W2 Media
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Opaco G3 (≤ 10 gloss 85°)
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.
Tipo di legante	Silicato Inorganico
pH	>11
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Rivestimento plastico ad applicazione continua - granulato naturale - G2 - Rasato - R2 -S2
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	λ=0,93 W/(mK)
Contenuto solido	83 ± 2 %
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	> 0.7 MPa
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1,2mm
Permeabilità al vapore acqueo (classe V) (EN 1062)	Sd 0,13 ± 0,02 m; Classe V1 Alta
Peso specifico	1800 ± 50 g/l
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2 - s1, d0

CARATTERISTICHE

Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con pitture o rivestimenti di natura minerale e con idropitture alcaliresistenti
Diluizione	Acqua; Pronto all'uso
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.

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali:
min +5°C max +35°C UR max 80%

Strumenti di applicazione:
frattazzo metallico, frattazzo di plastica

Tipo supporto:
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 del supporto:
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.

Note:
Eventualmente aggiungere una piccola quantità d'acqua per portare a consistenza. Si sconsiglia 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. Prima dell'applicazione è obbligatorio verificare la corrispondenza del colore; in caso di più lotti per la finitura di un edificio accertarsi di usare lo stesso lotto su un intero prospetto da spigolo a spigolo; è inoltre importante lavorare sempre con la medesima tecnica, applicando il materiale in maniera uniforme. Un assorbimento irregolare del supporto può alterare la tinta.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Confezioni:
25 Kg

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

Indicazioni smaltimento e sicurezza:
Smaltire secondo le disposizioni locali.
Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

silicate 3

CE EN 15824

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.