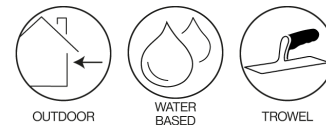


RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15 NEW



Scheda Tecnica - Ed. 05/2023



Rivestimento metilsiliconico a spessore 1,5 mm

DESCRIZIONE

Rivestimento fibrato ad effetto minerale compatto a base di resine metil silossaniche, graniglie di quarzo e marmo grana max 1,5mm, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione, ad assorbimento controllato. Ottima idrorepellenza e traspirabilità. Protegge il film dall'attacco di alghe, funghi e muffe, certificato dal FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK di Monaco, indicato come finitura per i principali sistemi TERMOK8. Per esterno. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Riempitivo
- Traspirante
- Idrorepellente
- Ad effetto compatto



DATI TECNICI

Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1062)	Classe W3 Bassa
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	Silossanica
pH	7-9
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Rivestimento plastico ad applicazione continua - granulato naturale - G2 - Rasato - R2 - S2 - resina siliconica con modificanti organici
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	$\lambda=1,28$ W/(mK)
Contenuto solido	85 \pm 2 %
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	> 1,0 MPa
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1,5mm
Permeabilità al vapore acqueo (classe V) (EN 1062)	Classe V1 Alta
Peso specifico	1900 \pm 100 g/l
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2 - s1, d0
VOC	Cat A/c: limite 40 g/l (2010); questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV

CARATTERISTICHE

Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Tipo di diluente	Acqua
Diluizione	pronto all'uso, eventualmente aggiungere una piccola quantità d'acqua per portarlo a consistenza
Gamma colori	Bianco e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
Resa	Con l'applicazione di 1 mano: 3 Kg/mq
Resa per confezione	(25Kg): 8,3 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

RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15 NEW



Scheda Tecnica - Ed. 05/2023

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 (IVAS) 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 SILOFIX (IVAS) o di procedere con la rimozione qualora questo non sia sufficiente.

Modalità di applicazione:

Miscelare con trapano a basso numero di giri. Applicare RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15 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, per ottenere l'effetto estetico voluto.

Note:

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. Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 gg in condizioni ambientali ottimali (23°C ; U.R. max 85%). L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore e la presenza di "puntini neri". Verificare che la tonalità di colore corrisponda; 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.

Nel corso del tempo gli agenti atmosferici, l'intensità delle radiazioni UV e l'azione dell'umidità modificano inevitabilmente la superficie, sono pertanto possibili delle alterazioni visibili del colore.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

25 Kg

Conservazione:

1 anno 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

