



Conni S

2020

Conni S

Rivestimento idrosiliconico

Descrizione

Rivestimento plastico continuo per esterni resistente alla luce e alle intemperie, riempitivo e mascherante. Riduce notevolmente i danni causati da alghe, batteri e muffe. L'impiego di speciali emulsioni e la presenza di speciali fibre forniscono al prodotto elevate caratteristiche di idrorepellenza e maggiore resistenza alle sollecitazioni e alle fessurazioni.

Specifico per finiture termoisolanti a cappotto.

Di aspetto pastoso, si applica mediante spatola americana e fratazzo in plastica. Pronto all'uso, ma è possibile aggiungere una piccola quantità d'acqua per portarlo alla consistenza desiderata.

Sovraverniciabile con prodotti all'acqua.

Classificazione UNI 8682

RPAC-pigmentato-G3-rasato-R2-R3-S2-S3.

Impiego

Esterno.

Tipo di supporti

Intonaci cementizi, intonaci e pitture a base calce, intonaci pitturati traspiranti, intonaci tradizionali in centri storici, cemento armato a vista, pannelli ed elementi in calcestruzzo prefabbricato. Specifico per finiture termoisolanti a cappotto e Sistema Aquapanel.

Caratteristiche

- Stato fisico: pastoso
- Aspetto: opaco texturizzato
- Granulometria: 1.2-1.5 mm
- Tipo di legante: stirenacrilico-silossanico
- Residuo secco in peso: 85%
- Viscosità: pastoso
- Gamma colori: bianco o colorato secondo mazzetta colori Knauf
- Confezione 25 kg
- Disponibili Base P (pastello) e Base T (trasparente) per sistemi tintometrici in secchi di plastica da 5 kg e 25 kg a seconda della granulometria scelta (1,2/1,5 mm)

Campo di applicazione

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min +5°C max +40°C.

Umidità relativa ambiente: max 80%.

Il rivestimento potrebbe essere danneggiato, nei primi 2-3 giorni successivi alla messa in opera, da precipitazioni atmosferiche. Per una sicura tenuta del colore si consiglia di scegliere tinte della nostra cartella colori.

Preparazione del supporto: asportare eventuali pitture vecchie o intonaci non ancorati. Pulire accuratamente la superficie dalla polvere e dallo sporco. Procedere all'applicazione di PRIMER PIGMENTATO.

Sistema di applicazione: frattazzo di acciaio e/o in plastica.

Diluente: Acqua.

Diluizione: è pronto all'uso ma potrebbe essere necessario aggiungere una piccola percentuale di acqua per portarlo alla giusta consistenza.

Modalità di applicazione: applicare con frattazzo di acciaio uno strato omogeneo e continuo, finire lisciando la superficie con spatola di plastica o di acciaio per ottenere l'effetto estetico voluto.

Essiccazione a 25°C e 65% U.R.: 6-8 ore in superficie, 48 ore in profondità.

Numero di strati: 1

Resa: grana 1.2 mm 2.2-2.5 kg/m², grana 1.5 mm 3-3.5 kg/m².

Resa per confezione: grana 1.2 mm 25 kg 11.5-10 m² ca. grana 1.5 mm 25 kg 8.5-7 m² ca.

La resa può variare in base all'assorbimento del supporto.

Sovraverniciabilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 15824

PROVA	ESITO	REQUISITI UNI EN 15824
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3	W=0.064 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)	Dichiarare categoria W
Grado di trasmissione al vapore acqueo (permeabilità) UNI EN ISO 7783-23	Sd=0.097 m Spessore=1271 µm µ=77 - Classe V ₁ (alta permeabilità)	≥ 0.3 MPa
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	fh=0.8 MPa	≥ 0.3 MPa
Durabilità UNI EN 13684-3	fh=0.9 MPa	≥ 0.3 MPa
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ _{10,dry} =0.82W/m·K (P=50%) λ _{10,dry} =0.89W/m·K (P=90%)	Dichiarare valore λ

Immagazzinamento

Confezionamento: 25 kg in plastica.

Conservazione e validità: temperatura di conservazione comprese tra +5 °C e +30 °C.

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti e stoccati in ambiente coperto e asciutto.

Informazioni di sicurezza e ambientali

Classificazione in relazione alla pericolosità: il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Garantire una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Quando si applica la vernice, si consiglia di indossare protezioni per le mani e gli occhi. In caso di contatto con le mani, rimuovere gli spruzzi dalla pelle utilizzando acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

Tipologia di rifiuti: l'imballo di plastica, se opportunamente bonificato, potrebbe essere inviato al recupero o riciclaggio come rifiuto recante il codice CER 150102. In ogni caso occorre tenere conto della normativa vigente locale.

Voce di capitolato

Applicazione di una mano di PRIMER PIGMENTATO per stabilizzare il supporto. Applicazione di una mano di CONNI S, rivestimento plastico continuo per esterni, idrorepellente, con notevole azione di riduzione dei danni causati da alghe, batteri e muffe, specifico per finiture termoisolanti a cappotto, per una resa media complessiva di 2.2/2.5-3/3.5 kg/m² in funzione della granulometria e dell'assorbimento del supporto.

Note

Poiché le condizioni di applicazione e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo da parte di Knauf, la società non si assume alcuna responsabilità in merito ai risultati.