

OrCa-Spachtel

Rasante organico pronto all'uso rinforzato con fibra di carbonio ad alta traspirabilità per sistemi Capatect ETICS

Descrizione del Prodotto

Descrizione

Rasante organico pronto all'uso integrato con fibra di carbonio, per la realizzazione di rasature armate ad alta resistenza meccanica su Sistemi Capatect ETICS MW Line, WF Line e HF Line. Campi d'impiego: zone soggette ad urti quali pallonate, grandine o più genericamente oggetti addossati (biciclette, carrelli, ...). Resistenza meccanica fino a 20 Joule (con singola rete di armatura OrCa Gewebe) e fino a 60 Joule (con doppia rete di armatura OrCa Gewebe + Panzergewebe).

Campo di Applicazione

Rasature armate ad alta resistenza meccanica su cappotto in MW, WF e HF.
Per zone soggette ad urti quali pallonate, grandine o più genericamente oggetti addossati (biciclette, carrelli, ...).

Proprietà del materiale

- Elevata adesione
- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Idrorepellente
- Permeabile al vapore acqueo
- A base acqua
- Pronto all'uso
- Applicazione facile e flessibile
- Resistenza all'urto fino a 20 Joule (con singola rete di armatura OrCa Gewebe)
- Resistenza all'urto fino a 60 Joule (con doppia rete di armatura OrCa Gewebe + Panzergewebe)
- Resa elevata
- Estrema resistenza ad urti e impatti

Imballaggi

Confezione da 20 kg.

Colori

Crema.

Magazzinaggio

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Proteggere da irradiazione solare diretto.

Dati tecnici

- Densità: $\rho \approx 1.3 \text{ g/cm}^3$
- Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: $< 0,5 \text{ m}$; Classe V_2 - Media. Secondo EN 1062
- Permeabilità all'acqua (valore w): $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$; Classe W_3 - Bassa. Secondo EN 1062
- Adesione: $f_H \geq 0.3 \text{ MPa}$ secondo EN 1542
- Comportamento al fuoco: A2-s1, d0. Secondo EN 13501-1

Nota

I dati indicati rappresentano valori medi che in seguito all'impiego di materie prime naturali possono leggermente differire da fornitura a fornitura.



Applicazione	
Preparazione del materiale	Mescolare brevemente prima dell'utilizzo.
Metodo di applicazione	Il prodotto va applicato sui pannelli isolanti nella larghezza della rete Capatect-OrCa-Gewebe, che va annegata dentro con sovrapposizione di ca. 10 cm intorno agli spigoli. In seguito pro- cedere alla ricopertura a mezzo spatola con tecnica bagnato su bagnato, in modo da assicu- rare la copertura del tessuto su tutta la superficie. Il tessuto dovrebbe trovarsi nella terza parte superiore dello strato di armatura. Lo spessore complessivo deve ammontare a 4-5 mm. Con l'utilizzo delle barre salvaspigolo Capatect-Eckschutzschienen nella zona degli spigoli esterni, la rete va condotta intorno allo spigolo con sovrapposizione di ca. 10 cm. Con l'impiego dei tessuti salvaspigolo Capatect-Gewebe-Eckschutz, i teli di tessuto vengono posati soltanto fino allo spigolo stesso.
Diluizione	OrCa-Spachtel è pronto all'uso e va soltanto brevemente rimescolato. E' possibile una regolazione della consistenza mediante aggiunta di una bassissima quantità d'acqua.
Consumo/Resa	Ca. 1,3 kg/m² per ogni mm di spessore d'applicazione. Questi valori di consumo sono soltanto di riferimento; occorre tener conto degli scostamenti dipendenti dal supporto o dovuti al tipo d'applicazione.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +8 °C, massima: +30 °C (aria, supporto, prodotto). Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	Ad una temperatura di +20 °C e con il 65% di umidità relativa dell'aria, lo strato d'armatura è asciutto in superficie dopo 24 ore; completamente asciutto, sollecitabile e ricopribile dopo 2-3 giorni.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'utilizzo.
Rivestimento	Il prodotto non deve essere ricoperto con intonaci di finitura e rasanti minerali, ma esclusivamente con le specifiche finiture a spessore Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG e Capatect AmphiSilan Fassadenputz.
Avvertenze	
Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/ materiali edili.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	questo prodotto contiene massimo 10 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	Voci di capitolato OrCa-Spachtel Applicazione di un rasante in pasta pronto all'uso rinforzato con fibra di carbonio ad alta traspirabilità con permeabilità all'acqua < 0,1 kg(m2h0,5) - classe W3 secondo EN 1062, coefficiente di diffusione del vapore $\mu \leq 90$ (Sd < 0,26 m per 3 mm di spessore - classe V2 secondo EN 1062), conducibilità termica $\leq 0,7$ W/mK , densità apparente pari a ca. 1300 kg/m3, classe di reazione al fuoco A2-s1-d0, Resistenza meccanica certificata fino a 20 Joule (con singola rete di armatura OrCa Gewebe) e fino a 60 Joule (con doppia rete di armatura OrCa Gewebe + Panzergewebe)

Aggiornamento: febbraio 2025

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it