

CarbonSpachtel

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

Descrizione del Prodotto

Descrizione

Rasante organico pronto all'uso integrato con fibra di carbonio, per la realizzazione di rasature armate di Sistemi Capatect ETICS ad alta resistenza meccanica. Campi d'impiego: zone soggette ad urti quali pallonate, grandine o più genericamente oggetti addossati (biciclette, carrelli, ...).

Campo di Applicazione

Rasature armate ad alta resistenza meccanica per sistemi di isolamento termico Capatect ETICS e per il restauro di facciate. Ideale per zone soggette ad urti quali pallonate, grandine o più genericamente oggetti addossati (biciclette, carrelli...).

Proprietà del materiale

- Rinforzato con fibre di carbonio
- Elevata resistenza agli urti secondo EN 13497 (30J - secondo configurazioni previste su Rapporto di Prova Istituto Giordano)
- Elevata resistenza alla grandine (HW5 - secondo configurazioni previste su Rapporto di Prova Istituto Giordano)
- Copertura di crepe nell'intonaco
- Eccellente lavorabilità
- Basse tensioni termoplastiche
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Elevata elasticità

Imballaggi

Confezione da 25 Kg.

Colori

Grigio chiaro

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. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

Dati tecnici

- Densità: 1,70 gr/cm³
- Classe di reazione al fuoco sec. EN 13501: Classe A2, s1 - d0
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 400$, Classe V2 - Medio sec. EN ISO 7783
- Permeabilità all'acqua (valore w): Classe W3 - Bassa
- Adesione sec. EAD 040083-00-0404: $\geq 0,08$ MPa
- Adesione sec. EN 1015-12: $\geq 0,30$ MPa
- Conducibilità termica sec. EN 1745: ca. 0,50 W/mK (valore tabellare U.R. 50%)



Applicazione

Supporti idonei	Per il restauro nell'ambito dei sistemi di risanamento Capatect, viene impiegato come stucco per facciate, allo scopo di riparare le superfici d'intonaco danneggiate su murature massicce. Capatect CarbonSpachtel, con rete di armatura, deve essere applicato su un sottofondo idoneo e pulito.
Preparazione del substrato	Realizzazione di rasature armate Eventuali dislivelli presenti sui giunti dei pannelli isolanti in EPS devono essere levigati, rimuovendone poi il pulviscolo. Restauro di facciate e di sistemi componibili di coibentazione termica Il supporto deve essere portante, pulito ed esente da parti sgretolate e sostanze distaccanti. Intonaci strutturali danneggiati e in fase di distacco devono essere rimossi. Nel caso di fessure nello strato di finitura (intonaco di fondo e intonaco di finitura) oppure nella facciata, è necessaria la perizia da parte di personale esperto, al fine di determinarne le cause. Soltanto successivamente si potrà decidere riguardo all'intervento di risanamento ed alle più adatte modalità.
Preparazione del materiale	Il prodotto è pronto per l'uso, ma deve essere brevemente rimescolato. In condizioni atmosferiche con elevate temperature è possibile eseguire una regolazione della consistenza, aggiungendo una ridotta quantità d'acqua.
Metodo di applicazione	In linea generale sono valide le istruzioni d'impiego per i sistemi di isolamento termico Capatect e relativi accessori. Dopo il montaggio dei paraspigoli, degli altri profili protettivi e dell'armatura diagonale sugli spigoli delle aperture di facciata, occorre applicare il prodotto di volta in volta nella larghezza della rete mediante una spatola dentata 8 x 8 mm. Annegare quindi la rete con sovrapposizione di almeno 10 cm. Applicare ancora il prodotto bagnato su bagnato, in modo da garantire un rivestimento completo della rete su tutta la superficie. Lo spessore minimo dello strato di fondo è di 3 mm.
Consumo/Resa	Ca. 5 kg/m ² con spessore di rivestimento nominale (NSD) da 3 mm.
Condizioni di applicazione	L'applicazione non deve essere eseguita con temperature inferiori a + 5 ° C (condizioni dei supporti, prodotto e aria), così come in caso di irraggiamento solare diretto, forte vento, pioggia battente e nebbia e assenza di protezione. Le condizioni sopra indicate devono essere garantite anche nei 2 giorni dopo la messa in opera. Prestare attenzione alle situazioni di gelo notturno.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione è di 4 - 5 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente. Per evitare l'azione della pioggia durante la fase d'essiccazione, coprire eventualmente le parti interessate con teloni.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con acqua.
Nota	Con l'impiego di sabbie naturali sono possibili oscillazioni di tonalità; per questa ragione, su superfici attigue, vanno applicati solo materiali dello stesso lotto di produzione. Per evitare aloni, applicare il prodotto in un'unica passata, bagnato su bagnato. Al fine di conservarne le particolari caratteristiche, non miscelarlo con altri prodotti. Il materiale non è adatto per superfici orizzontali sollecitate da acqua.

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 sfidri/ materiali edili.
Ulteriori informazioni	Voci di capitolato CarbonSpachtel Applicazione di un rasante in pasta pronto all'uso rinforzato con fibra di carbonio, con permeabilità all'acqua < 0,02 kg/(m ² h0,5) - classe W3 secondo EN 1062, coefficiente di diffusione del vapore μ ≤ 410, conducibilità termica ≤ 0,7 W/mK, densità apparente pari a ca. 1700 kg/m ³ . Resistenza meccanica certificata fino a 15 Joule (con singola rete di armatura)

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