

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 170

Rasante e collante minerale per sistemi di isolamento termico a cappotto ceramico Ceratherm

Descrizione del Prodotto

Descrizione

Collante e rasante minerale in polvere specifico per Sistemi Capatect ETICS CERAMIC LINE. Indicato per la realizzazione della rasatura armata di pannelli Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R e Capatect MW Dämmplatte 040 Fire+. Può essere eventualmente impiegato anche per l'incollaggio.

Campo di Applicazione

Malta minerale da utilizzare come rasante e collante nella realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto ceramico "Ceratherm". Spessore di armatura 4-7 mm.

Proprietà del materiale

- Resistente agli agenti atmosferici
- Idrorepellente
- Altamente permeabile al vapore acqueo
- Facile applicazione
- Buona adesione su supporti minerali
- Buona adesione su EPS e lana minerale
- Prodotto unico per incollaggio e rasatura armata

Imballaggi

Sacco da 25 kg.

Colori

Grigio

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 dodici mesi.

Dati tecnici

- Densità apparente: Ca. 1,4 kg/dm³
- Diffusione della CO₂ - spessore di aria equivalente sd: <0,1 m; secondo DIN EN ISO 7783 (per uno spessore di 4 mm)
- Permeabilità all'acqua (valore w): <0,15 kg/(m² h0,5), W₂ - secondo EN 998-1
- Forza di adesione su pannelli in EPS ad alta densità: ≥0,08 N/mm²

Applicazione

Preparazione del substrato

Coprire davanzali di finestre, vetro, ceramica, pietra naturale, superfici verniciate o anodizzate e altre parti sensibili con nastro. Il fondo deve essere asciutto, pulito, portante ed esente da residui di pitture o intonaco sgretolati e da sostanze distaccanti. Rivestimenti minerali e prodotti vernicianti difettosi e scrostati vanno eliminati il più possibile. Punti cavi nell'intonaco devono essere scrostati e intonacati a raso della superficie. Superfici minerali sabbiose e sfarinanti devono essere pulite a fondo fino alla sostanza solida e trattate con una mano di AmphiSilan Tiefgrund LF.



SCHEDA TECNICA

Preparazione del materiale

Aggiungere Capatect Klebe- und Armierungsmasse 170 ad acqua pulita (ca. 5,8 litri di acqua per ogni sacco di prodotto da 25 kg) mescolando accuratamente con un agitatore a bassa rotazione fino ad ottenere una massa omogenea e senza grumi.
Il materiale che ha già iniziato a fare presa non deve mai essere nuovamente reso utilizzabile mediante l'aggiunta di acqua.

Metodo di applicazione

Incollaggio dei pannelli isolanti

Applicare intorno al bordo del pannello isolante una striscia di prodotto larga ca. 5 cm e 3 cumuli grandi come il palmo di una mano al centro della parte posteriore del pannello isolante. La quantità di collante applicata, in base alle tolleranze del supporto, deve essere calibrata in modo tale da raggiungere almeno il 40% della superficie di contatto dell'incollatura. Con la massa collante è possibile compensare eventuali aplanarità fino a 2 cm massimo. Quando si applicano pannelli isolanti con uno spessore >100 mm, i pannelli in lana minerale (non infiammabili) devono essere posati in strisce con altezza di circa 20 cm sopra gli architravi (finestre, porte) per ottenere la classificazione del materiale B1. In alternativa, un anello pieno da 20 cm di pannelli di lana minerale può essere posato sopra gli architravi. Fare riferimento alle norme nazionali.

Rasatura armata

Dopo l'applicazione del salvaspigolo sugli intradossi di finestra e sugli spigoli, e dell'armatura diagonale sugli spigoli delle aperture di facciata, viene applicato il prodotto, di volta in volta più o meno nella larghezza della rete di armatura Capatect-Gewebe 650, in uno strato con almeno 10 cm di sovrapposizione. In seguito applicare ancora una volta il rasante a spatola bagnato su bagnato, in modo da assicurare una copertura della rete su tutta la superficie. Lo spessore complessivo deve essere di circa ≥ 4 mm.

Fissaggio dei tasselli

Quando si posizionano i tasselli attraverso la rete di rinforzo, il rasante deve essere applicato in due strati. Incorporare la rete nel primo strato, fissare i tasselli e applicare il secondo strato.

Consumo/Resa

Consumi medi teorici:

Incollaggio

Ca. 4,5 - 6,0 kg/m²

Armatura

Ca. 1,4 kg/m² per mm di spessore.

Spessore dello strato di rinforzo: 4-7 mm

I valori di cui sopra sono valori indicativi: il consumo può variare in funzione del supporto e del tipo di applicazione. I consumi esatti possono essere determinati solo mediante prova pratica sulla superficie specifica.

Condizioni di applicazione

Temperatura minima per l'applicazione: +5°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

Fissare i tasselli, se necessari, dopo un congruo tempo di essiccazione della malta di almeno 24 ore. Durante il periodo freddo dell'anno e con elevata umidità dell'aria, occorre tener conto di tempi di essiccazione più lunghi.

Pulizia degli utensili

Subito dopo l'uso con acqua.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.

Smaltimento

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Il materiale deve essere smaltito in conformità con le norme locali. Porre particolare attenzione nel caso di smaltimento di sfridi di materiale in cantiere: attenersi alle procedure standard previste. Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Smaltire residui di materiale indurito come rifiuti di costruzione e demolizione.

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