

(Bisherige Bezeichnung: Capatect CS-Klebe- und

Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850

Malta minerale fibrata alleggerita per incollaggio e rasatura armata



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Malta minerale alleggerita e fibrata per incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti per facciate in idrato di silicato di calcio e per la sola rasatura di per pannelli isolanti per facciate Capatect PF Dämmplatte High Performance.	
Proprietà del materiale	■ Alleggerita ■ Elastica ■ Fibrata ■ Diffusiva al vapore acqueo ■ Elevata adesività ■ Facile lavorabilità ■ Ridotto consumo ■ Resistente alle intemperie	
Imballaggi	Sacco da 25 kg.	
Colori	Bianco.	
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 12 mesi. Svuotare completamente container e silos prima dei lunghi periodi di fermo (pausa invernale).	
Dati tecnici	■ Conducibilità termica: ■ Densità apparente: ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: ■ Permeabilità all'acqua (valore w):	$\lambda = 1 \text{ W/mK}$ Ca. $1,0 \text{ kg/dm}^3$ $\mu \leq 10$ - secondo EN 998-1 $\leq 0,12 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{0,5})$, W_2 - secondo EN 998-1

Applicazione

Supporti idonei	Murature prive di intonaco o con intonaco minerale. In caso di rivestimenti minerali pre-esistenti, purché portanti, prevedere un'irruvidimento delle superfici per migliorarne l'aderenza.
-----------------	---



Preparazione del substrato	Il fondo deve essere asciutto, pulito, portante ed esente da residui di pitture o intonaco non coesi od in fase di distacco. Rivestimenti minerali spolveranti, sfarinanti o già in fase di distacco vanno rimossi non solo nelle zone più critiche ma anche nelle aree limitrofe. Cavità o mancanze di intonaco devono essere trattati appositamente e successivamente ripristinati fino ad arrivare a raso della superficie più esterna. Superfici minerali spolveranti e sfarinanti devono essere pulite a fondo fino al supporto portante e rivestite successivamente con una mano di fissativo minerale Histolith Silikat-Fixativ al fine di mantenerne la permeabilità al vapore.
Preparazione del materiale	Versare ca. 9-10 litri d'acqua in un contenitore e aggiungere a poco a poco l'intero contenuto della confezione, rimescolando accuratamente con un agitatore adatto (max. 400 giri/min). Mescolare fino ad ottenere una massa priva di grumi, miscelare in ogni caso per almeno 5 minuti. Lasciare maturare per ca. 10 minuti e rimescolare ancora una volta. Non miscelare quantità di materiale superiori a quelle che possono essere lavorate in 2 ore. Possono essere impiegati anche sistemi a macchina e/o intonacatrici adeguate.
Rapporto di miscelazione	Aggiungere il 36-40% di acqua, corrispondente a circa 9-10 litri per ogni sacco da 25 kg.
Metodo di applicazione	Incollaggio dei pannelli isolanti in idrato di silicato di calcio Applicare sul bordo del pannello 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 sottofondo, deve variare in modo tale da raggiungere almeno il 70% della superficie di contatto ad incollaggio avvenuto. Con il collante è possibile compensare eventuali scostamenti planarità fino a 1 cm massimo. Incollare i pannelli isolanti facendoli aderire dal basso verso l'alto, successivamente premendo energicamente. Non fare entrare il collante nei giunti tra pannelli. Assicurare una posa perfettamente allineata e perpendicolare. Nota: l'incollaggio non può essere eseguito su pannelli Capatect PF Dämmplatte High Performance Rasatura armata di pannelli isolanti in idrato di silicato di calcio o Capatect PF Dämmplatte High Performance Controllare la superficie prima di eseguire la rasatura armata levigando eventuali porzioni leggermente aggettanti esistenti sui giunti dei pannelli isolanti, avendo cura di rimuovere la polvere di levigatura rimasta in aderenza. Dopo l'applicazione dei paraspigoli / paraspigoli con gocciolatorio sugli imbotti delle finestre e sugli angoli dell'edificio prevedere all'armatura diagonale degli spigoli delle aperture. Applicare il prodotto, di volta in volta, prevedendo una larghezza leggermente superiore alla rete di armatura, utilizzando il quantitativo di materiale utile ad eseguire 2/3 dello spessore totale richiesto ed annegando poi la rete in fibre di vetro Capatect Gewebe 650/110, garantendo almeno 10 cm di sovrapposizione dei lembi. Per finire applicare in seconda mano il quantitativo di rasante utile a completare l'ulteriore spessore pari ad 1/3 del totale, prevedendo alla ricopertura totale della rete. L'applicazione della seconda mano può essere eseguita bagnato su bagnato o con il prodotto in fase di maturazione. Si invita all'impiego di spatole dentate per agevolare le procedure. Lo spessore complessivo deve essere di circa 5-7 mm.
Consumo/Resa	Consumi medi teorici: - Incollaggio con metodo cordolo perimetrale-pastiglie centrali: ca 4,0 - 5,0 kg/m². - Armatura: circa 1,1 kg/m² per ogni mm di spessore. Le quantità di consumo indicate si basano su valori empirici e non sono vincolanti. L'effettivo consumo dipende da diversi fattori. I consumi esatti possono essere determinati solo mediante prova pratica sulla superficie specifica.
Lavorabilità	Il tempo di utilizzo del materiale impastato manualmente è di circa 2 ore e varia in funzione delle diverse condizioni ambientali. Il materiale che ha già iniziato a fare presa non deve mai essere nuovamente reso utilizzabile mediante l'aggiunta di acqua.
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 e in generale con temperatura inferiore a + 5 °C (aria, supporto, prodotto) senza adottare provvedimenti preventivi. Queste condizioni devono permanere per almeno 2 giorni dopo l'applicazione eseguita.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A + 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria almeno 1-2 giorni. Per evitare l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, coprire le facciate eventualmente con teloni. In particolare durante il periodo freddo dell'anno e con elevata umidità dell'aria, occorre tener conto di tempi di essiccazione più lunghi. Prima di fissare con i tasselli attendere che il fondo adesivo si sia indurito a sufficienza (ca 1 giorno). Prima di proseguire la lavorazione dello stato di armatura, attendere min. 48 ore (il tempo di attesa varia a seconda della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria).

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.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850

Applicazione di collante/rasante minerale per sistemi di isolameneto termico a cappotto per facciate in idrato di silicato di calcio e resina fenolica Capatect PF Dämmplatte High Performance (nel secondo caso il prodotto è idoneo solo come rasante), di tipo alleggerito, elastico, fibrato, diffusivo al vapore acqueo, ad elevata adesività, di facile lavorabilità, con ridotto consumo, resistente alle intemperie, con conducibilità termica $\lambda = 1 \text{ W/mK}$, densità apparente ca. $1,0 \text{ kg/dm}^3$, resistente alla diffusione del vapore acqueo $\mu \leq 10$ - secondo EN 998-1, permeabile all'acqua $w \leq 0,12 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{0,5})$, classe W2 - secondo EN 998-1. Resa teorica $4,0\text{-}5,0 \text{ kg/m}^2$ per incollare, $1,1 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore per rasare. Diluire con acqua 36-40%.

Aggiornamento: febbraio 2021

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