

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M

Collante e rasante minerale

Descrizione del Prodotto

Descrizione

Collante e rasante minerale in polvere specifico per Sistemi Capatect ETICS e rasatura armata con buona traspirabilità, sviluppato appositamente per applicazioni anche a macchina. Granulometria massima 1,0 mm con effetto rustico. Ideale per incollaggio di pannelli isolanti in EPS Dalmatiner, EPS grigio, poliuretano, lana di roccia, fibra di legno e fibra di canapa.

Campo di Applicazione

Incollaggio e rasatura armata pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, lana di roccia, fibra di legno, fibra di canapa.
Realizzazione di rasature armate su intonaci e calcestruzzo.
Sviluppato appositamente per applicazioni a macchina.

Proprietà del materiale

- Elevata adesività su una pluralità di supporti
- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Basso assorbimento di acqua
- Idrorepellente
- Diffusivo verso il vapore acqueo
- Elevata lavorabilità
- Feltrabile
- Facile applicazione

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.
Conservazione 12 mesi dalla data di produzione, se conservato come sopra indicato.
Svuotare completamente container e silos prima dei lunghi periodi di fermo (pausa invernale).

Dati tecnici

- Conducibilità termica: $\leq 0,61 \text{ W/mK (P50)}; \leq 0,66 \text{ W/mK (P90)}$
- secondo EN 998-1 (tabulati)
- Densità apparente: Ca. $1,4 \text{ kg/dm}^3$
- Granulometria massima: 1,0 mm
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 25$ - secondo EN 998-1
- Permeabilità all'acqua (valore w): $\leq 0,2 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{0,5})$, W_2 - secondo EN 998-1
- Resistenza alle tensioni sotto flessione: 4,2 MPa (valore medio)
- Resistenza a compressione: 10,3 MPa (valore medio)



Applicazione

Supporti idonei

Murature con e senza intonaco, rivestite con finiture minerali od organiche purché stabili e portanti. Rimuovere i rivestimenti organici non stabili portanti. Irruvire le superfici molto chiuse ma portanti per migliorarne l'aderenza.
Superfici di pannelli isolanti specifici per cappotto.

Preparazione del substrato

Il fondo deve essere asciutto, pulito, portante, esente da residui di pitture o intonaco sgretolati e da sostanze distaccanti.
Rivestimenti minerali difettosi e scrostanti vanno eliminati il più possibile.
Punti cavi nell'intonaco devono essere verificati e risarciti a raso della superficie con Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M (spessori superiori a mm 5 vanno risarciti con idoneo intonaco). Superfici minerali sabbianti e sfarinanti devono essere pulite a fondo fino al raggiungimento del portante e trattate con una mano di Dupa-Putzfestiger o Histolith Li-Festiger.

Preparazione del materiale

Versare ca. 5-6 litri d'acqua in un contenitore e aggiungere a poco a poco l'intero contenuto del sacco, 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 3 minuti.
Lasciare maturare per ca. 10 minuti e rimescolare ancora una volta.
Per la miscelatura si può anche utilizzare un mescolatore a passaggio forzato o intonacatrici adeguate.

Rapporto di miscelazione

Aggiungere il 20-24% di acqua, corrispondente a circa 5-6 litri per ogni sacco da 25 kg.

Metodo di applicazione

Incollaggio dei pannelli isolanti:

Con metodo del cordolo perimetrale e punti

Applicare la colla linearmente lungo i bordi dei pannelli per una larghezza di almeno 5 cm realizzando un perimetro completo e senza interruzioni. Procedere poi applicando due o tre punti al centro in funzione dello schema di tassellatura scelto. Al termine verificare che la porzione coperta del pannello sia almeno pari ad almeno il 40% della superficie totale dello stesso. Variare eventualmente il quantitativo di colla lungo il pannello per eliminare le disuniformità dei supporti (differenza max. ammessa pari a circa cm 1 e comunque nel rispetto di quanto previsto al Capitolo 5 - Prospetto 1 della norma UNI/TR 11715). Non introdurre la massa collante tra le giunzioni del pannello.

A tutta superficie

Su supporti perfettamente planari è possibile prevedere l'incollaggio dei pannelli con applicazione del collante a tutta superficie mediante spatola dentata. Qualora il supporto non fosse perfettamente planare è molto difficile che il pannello aderisca completamente attraverso questa modalità di applicazione.

Applicare il collante meccanicamente sul supporto fino ad uno spessore max. di 10 mm.

Immediatamente prima di applicare i pannelli isolanti la malta adesiva va pettinata con la spatola dentata (la larghezza e la profondità dei denti dipende dalla larghezza del sottofondo). I pannelli isolanti, in seguito, vanno immediatamente pressati nel letto di malta adesiva fresca e messi in posizione con movimenti oscillanti. Non applicare malta in eccesso sulla parete, onde evitare che la stessa formi pellicola secca. Non introdurre la massa collante tra le giunzioni del pannello.

Rasatura armata:

Levigare eventuali sfalsamenti esistenti sui giunti dei pannelli isolanti ed eliminare la polvere di levigatura. Dopo l'applicazione del paraspigolo sugli intradossi di finestra e sugli angoli, dopo aver messo in opera tutti gli accessori utili al caso nella fattispecie, dopo aver eseguito i rinforzi diagonali sui vertici delle aperture di facciata, viene applicato il prodotto, di volta in volta, con una larghezza leggermente superiore rispetto alla larghezza del rotolo di rete, in uno strato corrispondente ai 2/3 dello spessore richiesto. Annegare successivamente la rete in fibra di vetro Capatect Gewebe 650/110 con almeno 10 cm di sovrapposizione. In seguito applicare ancora una volta a spatola bagnata su bagnato il rasante Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M, in modo da assicurare una copertura della rete su tutta la superficie. Lo spessore complessivo deve essere di circa 3-4 mm.

Restauro di facciate:

Le superfici devono essere portanti, pulite ed asciutte. Applicare sul supporto uno strato pieno ed omogeneo (ca. 3 mm) di Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M e posare immediatamente i teli di rete Capatect Gewebe 650/110, sormontando i bordi di 10 cm. Con la taloscia far aderire la rete al rasante senza esercitare una pressione eccessiva e non sui sormonti, quindi ricoprire la rete applicando ulteriore rasante.

Applicare eventualmente, dopo essiccazione, una seconda mano di Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M, tenendo comunque presente che la rete deve trovarsi nel terzo esterno della rasatura, o quantomeno nel mezzo della stessa. Lo spessore totale può arrivare fino a circa 4-6 mm.

Consumo/Resa

- Incollaggio:
con metodo del cordolo perimetrale-pastiglie centrali: circa. 4,0-4,5 kg/m²
con incollaggio su tutta la superficie: circa 5,0-7,0 kg/m²

- Rasatura armata:
per pannelli in EPS circa 4,5 kg/m²
per pannelli in materiali fibrosi circa 5,0 kg/m²

- Risanamento intonaco:
a seconda della struttura del fondo, determinare mediante prova campione.

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.

SCHEDA TECNICA

Lavorabilità

Il tempo di utilizzo è di circa 2-2,5 ore, con il convogliamento meccanico al massimo 60 minuti.
L'intervallo 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 2-3 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.

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 Klebe-und Armierungsmasse 186M

Applicazione a spatola, cazzuola, taloscia di collante/rasante minerale specifico per sistemi di isolamento termico a cappotto e per il ripristino di facciate, avente una granulometria massima di 1,0 mm, una conducibilità termica: $\leq 0,61 \text{ W/mK}$ (P50); $\leq 0,66 \text{ W/mK}$ (P90) secondo EN 998-1, una resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 25$ secondo EN 998-1 ed una permeabilità all'acqua (valore w): $\leq 0,2 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{0,5})$, W2 secondo EN 998-1. Resa teorica 4,0-7,0 kg/m² per incollaggio, 4,5-5,0 kg/m² per rasatura armata. Diluire con acqua 20-24%

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