



Capatect Klebe und Armierungsmasse 186M

Malta premiscelata in polvere a base di leganti minerali.

Campi d'impiego:

Incollaggio di pannelli isolanti in polistirolo espanso o in lana di roccia e per la costruzione di intonaci armati con rete Capatect Gewebe 650, sia sui pannelli Capatect che per il restauro di facciate.

Caratteristiche:

Ottima adesione direttamente su lastre isolanti, su cemento, laterizi e intonaci minerali e/o priverestiti, ma stabili e puliti. Pur essendo destinati a formare interstrati di sistemi protettivi, entrambi i prodotti sono resistenti agli agenti atmosferici e sviluppano contemporaneamente caratteristiche di basso assorbimento di acqua e grande traspiranza.

Dati tecnici:

- assorbimento d'acqua: $< 0,20 \text{ kg/m}^2/24^{\text{h}}$ (secondo ETAG 004)
- coefficiente di diffusione del vapore: $\eta < 15$
- conduttività termica: $0,7 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- densità apparente media: $1,4 \text{ Kg/m}^3$

Contiene: idrato di calce, cemento. Irrita gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Conservare fuori della portata dei bambini. Non aspirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con gli occhi sciacquare subito accuratamente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare subito con molta acqua e sapone. Portare guanti di protezione. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli l'imballo o l'etichetta.

Smaltimento:

Discarica per macerie da cantiere o punti di raccolta per materiali problematici. Non smaltire come rifiuti domestici. Non disperdere il prodotto nella canalizzazione, nel terreno o nelle acque.

Codice rifiuti:

31409 (secondo ÖNORM S 2100)

EWC/EAK: 17 01 00.

Destinato solo a uso professionale!

Applicazione / metodo d'applicazione:

In linea generale trovano applicazione le nostre istruzioni per l'impiego per sistemi di coibentazione termica a cappotto e accessori della linea Capatect.

Incollaggio dei pannelli isolanti per facciate PS Capatect:

Applicare intorno al bordo del pannello una striscia di prodotto larga ca. 6 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 essere variata in modo tale da raggiungere almeno il 40% della superficie di contatto dell'incollatura.

Con la massa collante è possibile compensare eventuali planarità fino a 1 cm massimo.

Incollare i pannelli isolanti spingendoli in giunzione dal basso verso l'alto, incollarli e premere energicamente contro. Non fare entrare la massa collante nei giunti pannello. Assicurare una posa perfettamente allineata e perpendicolare.

Rasatura armata:

Levigare eventuali sfalsamenti esistenti sui giunti dei pannelli isolanti ed eliminare la polvere di levigatura attaccata.

Dopo l'applicazione del salvaspigolo sugli intradossi di finestra e sugli spigoli, nonché dell'armatura diagonale sugli spigoli delle aperture di facciata, viene applicato il prodotto, di volta in volta più o meno nella larghezza della rete, in uno strato corrispondente a 2/3 dello spessore richiesto, annegando poi la rete in fibre di vetro Capatect con almeno 10 cm di sovrapposizione. In seguito applicare ancora una volta a spatola umido-su umido il rasante 186, in modo da assicurare una ricopertura del tessuto su tutta la superficie.

Aggiornamento: Maggio 2011

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, i nostri prodotti sulla loro idoneità per lo scopo d'impiego previsto, nelle rispettive 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. In casi difficili i nostri consulenti tecnici vi consiglieranno dettagliatamente tenendo conto della tematica specifica.

Restauro di facciate:

Le superfici devono essere portanti, pulite ed asciutte. Applicare sul materiale isolante uno strato pieno ed omogeneo (ca. 3 mm) di **Capatect 186**, immediatamente posare i teli di rete **Capatect 650** 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 massa rasante.

Applicare eventualmente, dopo essiccazione, una seconda mano di Capatect 186, con consumo totale pari a 4,5 kg/m², tenendo comunque presente che la rete deve trovarsi nel terzo esterno della rasatura, o quantomeno nel mezzo della stessa.

Temperatura d'applicazione:

Non è consentita l'applicazione a temperature sotto + 5 °C (temperatura dell'edificio, del materiale e dell'aria) e al pieno sole o sotto la pioggia, senza adottare provvedimenti protettivi, o in presenza di nebbia, rispettivamente quando il punto di rugiada è inferiore. Queste condizioni devono prevalere per almeno 2 giorni dopo l'applicazione eseguita.

Tempo d'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 un'essiccazione rallentata.

Pulizia degli attrezzi:

Pulire gli attrezzi e utensili di lavoro subito dopo l'uso con acqua.

Fondi adatti:

Murature prive di intonaco o provviste di intonaco minerale. Rivestimenti organici vanno eliminati. Rivestimenti minerali portanti devono essere irruviditi per migliorare l'aderenza.

Preparazione del fondo:

Il fondo deve essere asciutto, pulito, portante ed esente da residui di pitture o intonaco sgretolati (osservare la ÖNORM).

Rivestimenti minerali difettosi e scrostati vanno eliminati il più possibile.

Punti cavi nell'intonaco devono essere scrostati e intonacati a raso della superficie con Capatect 186. Superfici minerali sabbiose e farinose devono essere pulite a fondo fino alla sostanza solida e ricoperte con una mano di Tiefgrund LF.

Preparazione del materiale:

Versare da 5 a 6 litri d'acqua in un contenitore e aggiungere a poco a poco l'intero contenuto della confezione di Capatect 186M, rimescolando accuratamente con un agitatore adatto (max. 400 giri/min).

Mescolare fino a quando la massa è senza grumi, miscelare in ogni caso per almeno 5 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.

Indicazioni sul consumo:

Per la rasatura: ca. 1,2 Kg/m² per mm. Le quantità di consumo indicate per i singoli prodotti si basano su valori empirici e non sono vincolanti per noi.

L'effettivo consumo dipende da diversi fattori. I consumi esatti possono essere determinati solo eseguendo delle superfici di prova.

Avvertenze particolari:

Onde evitare l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni. In caso di forte vento o irradiazione solare, consigliamo di proteggere la facciata, coprendola con una tenda.