



CAPAROL

Capatect Klebe und Spachtelmasse 190 grob

Malta minerale in polvere, arricchita di resina sintetica, per l'incollatura e l'armatura di pannelli isolanti per facciate Capatect.

Scopo d'impiego:

Capatect 190 grob è una malta adesiva minerale, arricchita con resina sintetica e a base di calce/cemento per sistemi isolanti a cappotto Capatect. Può essere impiegato per il restauro di facciate e per la produzione di strati di stucchi armati per sottofondi minerali fessurati. Testato secondo la norma austriaca ÖNORM B 6121.

Caratteristiche:

- ottima lavorabilità
- applicazione manuale e meccanica
- leganti minerali
- arricchito con resina sintetica
- ad elevata permeabilità da vapore acqueo
- resistente agli agenti atmosferici,

Dati tecnici:

- grandezza massima grana: 1,2 mm
- valore d'adesività e resistenza alla trazione su calcestruzzo liscio da cassaforma: $> 100 \text{ kN/m}^2$
- valore d'adesività e resistenza alla trazione su materiale isolante: $> 100 \text{ kN/m}^2$
- assorbimento d'acqua: $< 0,5 \text{ kg/m}^2/24^{\text{h}}$ (secondo ETAG 004)

Consumo:

Per incollaggio: ca. 6 kg/m^2

Per armature con spessore di rivestimento nominale 3 mm: ca. $4,5 \text{ kg/m}^2$

Per armature con spessore di rivestimento nominale 5 mm: ca. $7,5 \text{ kg/m}^2$

Colore: grigio

Magazzinaggio: In ambiente asciutto, protetto contro l'umidità, come il cemento.

Imballi:

Sacco da 25 kg

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 intradosso 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 190 grob, in modo da assicurare una ricopertura del tessuto su tutta la superficie.

Aggiornamento: Marzo 2008

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 190 grob**, immediatamente posare i teli di rete **Capatect 650** sormontando i bordi di 10 cm. Con la talocchia far aderire la rete al rasante senza esercitare una pressione eccessiva se non sui sormonti, quindi ricoprire la rete applicando ulteriore massa rasante. Applicare eventualmente, dopo essiccazione, una seconda mano di Capatect 190 grob, 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 190 grob. 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 ca. 6 litri d'acqua in un contenitore e aggiungere a poco a poco l'intero contenuto della confezione di stucco a colla 190 grosso Capatect, 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:

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.