

Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190

Malta premiscelata per l'incollaggio e l'armatura di pannelli isolanti del sistema Capatect



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Malta minerale per l'incollaggio e l'armatura dei pannelli isolanti nei sistemi di facciata Capatect. Per spessori di di 3-4 mm.	
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Malta per intonaco secondo DIN EN 998-1 ■ Altamente bonificata ■ Elevata adesione su quasi tutti i substrati ■ Idrorepellente e permeabile al vapore acqueo ■ Tempo prolungato di lavorazione ■ Additivata per l'idrorepellenza, per un'applicazione scorrevole e buona adesione. 	
Imballaggi	sacco di 25 kg	
Colori	grigio chiaro	
Magazzinaggio	Conservare in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo. Le confezioni originali chiuse resistono allo stoccaggio per circa 12 mesi.	
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conducibilità termica: ■ Densità apparente: ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: ■ Resistenza alla compressione: ■ Adesione: ■ Comportamento al fuoco: ■ Legante: ■ Assorbimento di acqua per capillarità: 	<p>$\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,45 \text{ W/(mK)}$ per P=50% secondo DIN EN 1745</p> <p>$\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,49 \text{ W/(mK)}$ per P=90% secondo DIN EN 1745</p> <p>ca. $1,38 \text{ kg/dm}^3$</p> <p>$\mu \leq 25$ secondo DIN EN 1015-19</p> <p>classe CS IV secondo DIN EN 998-1</p> <p>$\geq 0,3 \text{ N/mm}$ secondo DIN EN 1015-12</p> <p>A2-s1, d0 secondo DIN EN 13501-1</p> <p>Leganti minerali secondo DIN EN 197-1</p> <p>Dispersione di resina sintetica in polvere</p> <p>$w \leq 0,2 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ secondo DIN EN 998-1</p> <p>classe W_c2 secondo DIN EN 998-1</p>
Nr. Prodotto	190	



Applicazione

Preparazione del substrato	Osservare le norme SIA e le schede tecniche GTK corrispondenti. Opere murarie, calcestruzzo o rivestimenti aderenti devono essere puliti, asciutti e portanti. Eliminare eventuali impurità e sostanze di separazione (ad es. olio disarmante) o sbavature di malta. Rimuovere il più possibile i vecchi rivestimenti e intonaci strutturali danneggiati e distaccanti. Stuccare parti di intonaco mancanti e renderli complanari. Le superfici molto assorbenti o con tendenza allo sfarinamento o spolveranti devono essere pulite a fondo fino a raggiungere lo strato solido. Applicare una mano di fondo con di Syllitol® RapidGrund 111. Proteggere davanzali e corpi adiacenti.
Preparazione del materiale	La Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190 può essere preparata con tutti i comuni miscelatori, ma anche a mano con un potente miscelatore in posizione lenta, utilizzando acqua fredda e pulita, fino a ottenere una massa priva di grumi. Lasciare maturare il prodotto per circa 10 minuti e mescolare brevemente. Se necessario, regolare la consistenza dopo la maturazione con un po' d'acqua. Consumo d'acqua: circa 5-6 l per sacco da 25 kg. A seconda delle condizioni atmosferiche, il tempo di lavoro è di circa 2 - 2 ore e mezza (potlife). Il prodotto, in seguito, non potrà più essere mescolato con acqua.
Consumo/Resa	Rasatura livellante: circa 1,8-2,2 kg/m ² Incollaggio di pannelli isolanti: Metodo dei punti e del cordone perimetrale: ca. 4,5-5,0 kg/m ² Incollaggio a superficie piena: ca. 5,5-7,0 kg/m ² Incollaggio parziale a macchina: ca. 5,5-6,0 kg/m ² Strato d'armatura: Ca. 1,4 kg/m ² per ogni mm di spessore dello strato. Corrisponde a ca. 4.2 kg/m ² per 3 mm di spessore.
Condizioni di applicazione	Queste indicazioni sul consumo costituiscono valori di riferimento. Considerare eventuali variazioni determinate dalla situazione dell'oggetto o dal metodo di posa. Durante le fasi di applicazione e di essiccazione, le temperature ambientali e del supporto non devono essere inferiori a +5°C e non superiori a +30°C. Non applicare in presenza di luce solare diretta, vento forte, nebbia o umidità elevata. In questo contesto, si rimanda alla scheda informativa sull'intonacatura a basse e alte temperature pubblicata dall'Associazione tedesca degli intonacatori (Deutschen Stuckgewerbebund).
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A 20°C e 65% di umidità relativa, lo strato di armatura è asciutto in superficie dopo 24 ore. Lo strato di armatura è completamente asciutto e resistente dopo 2-3 giorni. Se necessario, il tassellamento deve essere effettuato solo dopo una sufficiente presa dell'adesivo, vale a dire dopo circa 1 giorno. La Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190 si asciuga per idratazione e reazione fisica, cioè per evaporazione dell'acqua di impasto. In condizioni di freddo e umidità elevata, i tempi di asciugatura sono più lunghi.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con l'acqua.
Esempio per le apparecchiature della macchina	Tecnologia dei macchinari: <ul style="list-style-type: none"> ■ Miscelatore continuo inoMIX F 21 con pompa di alimentazione inotec inoBEAM F 21 (400 V) ■ Miscelatore continuo m-tec D 10 con albero di dosaggio o miscelazione standard e m-tec P 15 (400 V) e pompa di alimentazione m-tec P 15/25 (400 V) con sezione a vite (potenza 1/1) ■ Pompa di miscelazione, ad esempio inoCOMB M4G, PUTZKNECHT S48.3 o PFT G4 (½ potenza). <p>Inoltre, il materiale può essere trasportato da un sistema di trasporto a pressione o da un sistema di trasporto pneumatico in un supporto con cuffia di mandata e miscelatore continuo o in una pompa di miscelazione con cuffia di mandata fino a circa 100 m a secco.</p> <p>Informazioni importanti: Osservare le istruzioni del produttore della macchina!</p> <p>Collegamento elettrico: Pompa di mandata/miscelazione: 400 V corrente trifase/32 A (distributore di corrente in loco con interruttore di protezione FI) Miscelatore: 400 V corrente trifase/16 A (distributore in loco con interruttore di protezione FI)</p> <p>Allacciamento all'acqua: Tubo da 3/4" con GEKA, pressione dell'acqua necessaria con macchina in funzione almeno 2,5 bar.</p> <p>Tubi di trasporto: Tubo iniziale - Ø interno 35 mm, 13,3 m ciascuno; tubo finale - Ø interno 25 mm, 10,0 m Portata massima per le pompe di trasporto fino a circa 30 m (da ottimizzare in base al materiale e alla temperatura) Portata per le pompe di miscelazione fino a circa 25 m (da ottimizzare in base al materiale e alla temperatura).</p> <p>Dispositivo di spruzzatura : Ugelli 8 - 12 mm Prima dell'uso regolare, sciacquare i tubi di trasporto con una boiaccia di calce o colla.</p>

Se il lavoro viene interrotto, non lasciare il tubo di trasporto alla luce diretta del sole, coprire il serbatoio del prodotto con una pellicola di plastica e tenere la pistola e l'ugello nell'acqua. Osservare un tempo d'arresto massimo di 30 minuti prima di riprendere il lavoro, altrimenti c'è il rischio che il prodotto si indurisca nel tubo. Prima di un'interruzione del lavoro, il serbatoio del prodotto deve essere vuotato al meglio, nel caso di un "sistema aperto" (miscelatore continuo e pompa di alimentazione) per evitare la formazione di un tunnel di materiale al riavvio. Se ciò non viene rispettato, è possibile che il materiale debba essere "reso transitabile" prima dell'avvio della macchina (a macchina spenta).

Ulteriori informazioni su questo argomento sono disponibili nel "Manuale della tecnologia di spruzzatura".

Applicazione

Metodo a cordolo perimetrale e punti:

Applicare la malta adesiva sul retro del pannello con il metodo "cordolo perimetrale e punti" (strisce larghe circa 5 cm lungo tutto il bordo, 3-6 punti della grandezza di un palmo al centro del pannello).

Variare la quantità di adesivo e l'altezza del nastro in base alle tolleranze del substrato per garantire un'area di contatto con l'adesivo pari a $\geq 40\%$.

Metodo a spatola dentata:

Il metodo a spatola dentata è applicabile solo su substrati piani. Applicare la malta adesiva su tutta la superficie del retro del pannello con una spatola dentata. Subito dopo l'applicazione della malta adesiva, posizionare i pannelli isolanti sul substrato, farli galleggiare e portarli in posizione.

Applicazione a macchina:

Applicare la malta adesiva sul retro dei pannelli utilizzando una pompa per malta e una pistola per colla adatte. Subito dopo l'applicazione della malta adesiva, posizionare i pannelli isolanti sul sottofondo, farli galleggiare e portarli in posizione.

Premere i pannelli isolanti dal basso verso l'alto e raccordarli bene.

Non applicare l'adesivo nelle giunzioni dei pannelli. Assicurarsi che le lastre siano posate a filo e a piombo.

Strato di armatura:

Levigare gli eventuali disassamenti delle giunzioni dei pannelli di polistirolo e rimuovere la polvere di carteggiatura. Per i sistemi con pannelli isolanti in lana minerale, si consiglia di applicare uno strato di livellamento per pareggiare la superficie dei pannelli isolanti.

Dopo aver applicato la protezione angolare in corrispondenza delle sporgenze e degli spigoli delle finestre e il rinforzo diagonale negli angoli delle aperture delle facciate, applicare la massa di armatura sui pannelli isolanti nella larghezza del tessuto e inserire il Capatect Gewebe 650 con una sovrapposizione di circa 10 cm. Successivamente, caricare bagnato su bagnato, in modo da garantire una copertura completa del tessuto.

Lo spessore dello strato di armatura deve essere di minimo 3 mm, massimo 4 mm.

Bordi dell'edificio:

Quando si utilizzano le guide di protezione angolari Capatect, sovrapporre la rete di 10 cm intorno al bordo. Quando si utilizza la protezione angolare Capatect Gewebe, far passare le strisce di tessuto a filo del bordo.

Intonaco di finitura:

Prima di applicare lo strato di intonaco strutturato, se necessario, preparare lo strato di armatura con PutzGrund 610, a seconda delle condizioni atmosferiche, del comportamento di assorbimento e dell'intonaco di finitura utilizzato.

Avvertenze

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

Se necessario, coprire il ponteggio con teloni per proteggerlo dalla pioggia durante la fase di asciugatura. Per l'applicazione e l'esecuzione, rispettare le norme DIN 18550-1 e DIN 18350, VOB, parte C. Per materiali in container o silo, osservare anche le istruzioni in dotazione.

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi danni agli occhi. Può causare irritazione respiratoria. Se è necessario un parere medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare la polvere o la nebbia. Utilizzare solo all'aperto o in aree ben ventilate. Indossare guanti protettivi/protezione per gli occhi. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a risciacquare. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Tenere sotto chiave. Contiene: Cemento, Portland, prodotti chimici, diidrossido di calcio. Gli impasti di cemento acquosi hanno un effetto alcalino.

Smaltimento

Consegnare al punto di smaltimento soltanto sacchetti completamente vuoti (senza residui). Smaltire i resti di materiale indurito come rifiuti edili e da demolizione.

Rischio e contrassegni di trasporto

Simbolo di pericolo: Xi – irritante, contiene: cemento
Vedi anche scheda di sicurezza.

Ulteriori informazioni

Consulenza tecnica

In questo stampato tecnico non è possibile illustrare tutti i supporti in pratica esistenti e la loro preparazione.

Nel caso si intenda trattare supporti non indicati nella presente Scheda Tecnica, siete pregati di contattare la nostra sede o i nostri rappresentanti. Siamo volentieri a disposizione per fornire una consulenza mirata.

Centro servizio clienti

Tel. 043 399 42 22
Fax 043 399 42 23
E-Mail: info@caparol.ch



Scheda Tecnica 190 · Ultimo aggiornamento: marzo 2024

La presente Scheda tecnica è stata aggiornata allo stato della tecnica e in base alle esperienze da noi maturate nel settore. Vista però la grande varietà di supporti e di condizioni oggettive che potrebbero trovare applicazione, l'acquirente/utilizzatore non può esimersi dall'obbligo di verificare in modo accurato e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri materiali per la destinazione d'uso prevista nelle rispettive condizioni d'impiego oggettive. Alla pubblicazione di ulteriori aggiornamenti, il presente documento non sarà più valido.