

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 170

Malta premiscelata in polvere a base di leganti minerali, a norma DIN EN 998-1, per incollaggio e rasatura armata di pannelli isolanti



Descrizione del Prodotto

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Campo di Applicazione | Malta per incollaggio e rasatura armata di sistemi per facciate Capatect con intonaco e particolarmente indicata per sistemi Capatect in ceramica. | |
| Proprietà del materiale | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rasatura di spessore medio (4-7 mm singolo strato, max. 10 mm per utilizzo con due strati) ■ Un unico materiale per l'incollaggio e la rasatura armata dei pannelli isolanti ■ Malta da intonaco secondo la norma DIN EN 998-1 ■ Idrorepellente, resistente alle intemperie, elevata permeabilità al vapore acqueo ■ Elevata lavorabilità ■ Presa ottimale su tutti i fondi minerali, su pannelli isolanti in polistirolo e lana di roccia | |
| Tipo di prodotto/Veicolo | Legante minerale secondo la norma DIN EN 197-1 e la norma DIN EN 459-1, polvere di resina sintetica in dispersione. | |
| Imballaggi | Sacco da 25 kg | |
| Colori | Grigio | |
| Magazzinaggio | Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo. I contenitori originali sigillati mantengono stabilità a magazzino per circa 12 mesi, a basso contenuto di cromati per 12 mesi. | |
| Dati tecnici | <ul style="list-style-type: none"> ■ Densità apparente: ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: ■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: ■ Resistenza alla compressione: ■ Comportamento al fuoco: ■ Forza di adesione su pannelli in EPS ad alta densità: ■ Assorbimento di acqua per capillarità: ■ Permeabilità all'acqua (valore w): | <p>ca. 1,4 g/cm³</p> <p>≤ 25 secondo la norma DIN EN 998-1 (4 mm): sd: < 0,1 m</p> <p>classe CS III secondo la norma DIN EN 998-1</p> <p>classe A2-s1, d0</p> <p>≥ 0,08 N/mm²</p> <p>classe W₂ secondo la norma DIN EN 998-1</p> <p>w < 0,15 kg/(m² · h^{0,5})</p> |
| Nr. Prodotto | 170 | |



Applicazione

| | |
|---|--|
| <p>Preparazione del substrato</p> | <p>Rispettare le rispettive norme SIA e le schede tecniche GTK.</p> <p>Istruzioni generali Il fondo deve essere piano, pulito, asciutto, resistente, portante e privo di sostanze distaccanti o residui in grado di ridurre la presa. Eliminare lo sporco, le sostanze a effetto distaccante (ad es. olio staccante) e le eventuali bave di malta in rilievo.</p> <p>Eliminare per quanto possibile i vecchi strati e gli intonaci strutturali degradati e sfogliati. Scrostare i punti cavi e intonacarli a raso della superficie. Pulire accuratamente le superfici molto assorbenti, sabbianti o sfarinanti fino a raggiungere il fondo stabile e applicare un fondo adeguato, ad es. Sylitol® RapidGrund 111.</p> <p>Applicare il nastro adesivo su finestre e accessori. Coprire con cura tutte le superfici in vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, laccate e anodizzate. La compatibilità tra eventuali rivestimenti già presenti e la malta collante o il sottintonaco deve essere verificata da esperti.</p> |
| <p>Preparazione del materiale</p> | <p>Capatect Klebe- und Armierungsmasse 170 può essere resa priva di grumi utilizzando un agitatore potente a bassa velocità aggiungendo acqua fredda e pulita. Il materiale già indurito non può essere ripristinato con l'aggiunta di acqua.</p> <p>Occorrono circa 5,8 l d'acqua per ogni sacco da 25 kg.</p> |
| <p>Metodo di applicazione</p> | <p><u>Rasatura armata</u></p> <p>Levigare eventuali sporgenze sui giunti dei pannelli in polistirolo ed eliminare i residui di polvere.</p> <p>Sui pannelli in lana di roccia senza rivestimento, la malta deve essere applicata sulla superficie esercitando una leggera pressione. Dopo aver applicato i profili angolari sulle aperture delle finestre e sugli spigoli e le reti di armatura diagonali agli angoli delle aperture sui muri esterni, stendere la massa sui pannelli isolanti nella larghezza della rete e annegare l'armatura specifica del sistema in uso con una sovrapposizione di almeno 10 cm. Applicare un altro strato a spatola, bagnato su bagnato, in modo da coprire l'intera superficie della rete.</p> <p>Lo spessore complessivo deve essere almeno di 4 mm. Lo spessore può essere al massimo di 10 mm. Per strati di spessore superiore a 7 mm occorre applicare un secondo strato. Il secondo strato deve essere più sottile del primo. Prima di applicare il secondo strato il primo deve essere già indurito, anche se non del tutto asciutto. Per rasature fino a 4 mm, la rete deve essere annegata fino al centro dello spessore, mentre per rasature con spessore oltre i 4 mm la rete deve rimanere nella metà esterna.</p> <p><u>Fissaggio</u></p> <p>Se l'ancoraggio attraversa la rete di armatura, la rasatura deve essere applicata in due strati. L'armatura deve essere inserita nel primo strato. A questo punto devono essere inseriti i tasselli e successivamente sarà applicato il secondo strato.</p> |
| <p>Consumo/Resa</p> | <p>Incollaggio: ca. 4,5-8,0 kg/m²</p> <p>Rasatura armata: ca. 1,4 kg/m² per mm di spessore, spessore della rasatura armata: 4-10 mm.</p> <p>I consumi sono indicativi. Considerare le variazioni dovute alle caratteristiche dell'edificio o della lavorazione.</p> |
| <p>Condizioni di applicazione</p> | <p>Durante la lavorazione e l'asciugatura le temperature dell'ambiente e del fondo non devono essere inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C. Non lavorare il prodotto sotto i raggi diretti del sole, in presenza di vento, nebbia o umidità elevata. Si rimanda alla scheda tecnica dell'associazione tedesca restauri e facciate (Bundesverband Ausbau und Fassade) su intonacatura, isolamento termico, stuccatura e rivestimento ad alte e basse temperature (Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und tiefen Temperaturen)</p> |
| <p>Essiccazione/Tempo di essiccazione</p> | <p>Se è necessario applicare tasselli, attendere fino al completo indurimento dell'incollaggio, quindi circa 1 giorno.</p> <p>Soprattutto nei mesi freddi e in presenza di maggiore umidità l'asciugatura richiede tempi più lunghi.</p> |
| <p>Pulizia degli utensili</p> | <p>Subito dopo l'uso, con acqua.</p> |

Avvertenze

Durante l'asciugatura, per evitare il contatto con l'acqua in caso di pioggia, all'occorrenza applicare dei teli protettivi sulle impalcature.

SCHEDA TECNICA 170

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

Provoca irritazioni cutanee. Provoca gravi danni agli occhi. Può causare irritazioni alle vie respiratorie. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare la polvere o i vapori. Utilizzare solo all'aperto o in locali ben ventilati. Indossare guanti/proteggere gli occhi. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare. Rivolgersi immediatamente a un CENTRO ANTIVELENI/medico. Conservare sotto chiave. Contiene: cemento, Portland, sostanze chimiche, diidrossido di calcio. Gli impasti di cemento acquosi hanno un effetto alcalino. Rispettare le informazioni tecniche.



SCHEDA TECNICA 170

| | |
|-------------------------|---|
| Smaltimento | Conferire al riciclaggio solo i sacchi completamente vuoti (senza alcun residuo). Smaltire i resti di materiale indurito tra i rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. |
| Ulteriori informazioni | Consulenza tecnica Non è possibile esaminare ogni fondo in questa sede. Se il fondo da trattare non è descritto nel presente documento, occorre mettersi in contatto con noi o con il nostro personale del servizio esterno. Saremo lieti di offrire una consulenza dettagliata e specifica. |
| Centro servizio clienti | Tel. 043 399 42 22 Fax 043 399 42 23 E-Mail: info@caparol.ch |



Scheda Tecnica 170 · 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.