

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 LEICHT

Collante e rasante alleggerito in polvere con vetro espanso



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Collante e rasante alleggerito in polvere per la realizzazione di strati di armatura per i sistemi termoisolanti a cappotto Capatect Basic, Top e Minera Line e per rasature armate su intonaco con e senza finiture, non feltrabile. Consente di realizzare strati di spessore pari a 5-10 mm.	
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistente all'azione degli agenti atmosferici, idrofobico secondo DIN 18550 ■ Elevata permeabilità al vapore acqueo ■ Tensioni estremamente basse ■ Resiste alle sollecitazioni meccaniche elevate ■ Buona applicazione a macchina ■ Buona presa ■ Lungo tempo di lavorabilità ■ Legante minerale con additivi idrofobizzanti e per migliorare lavorabilità e adesione 	
Imballaggi	Sacco da 25 kg.	
Colori	Bianco naturale.	
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, lontano da irradiazione solare diretta, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno. In caso di prodotti conservati in container e in silo, svuotare completamente i contenitori prima di lunghi periodi di pausa (pausa invernale).	
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conducibilità termica: ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: ■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: ■ Permeabilità all'acqua (valore w): ■ Resistenza massima alla tensione: ■ Densità apparente della malta indurita: ■ Comportamento al fuoco: ■ Resistenza a compressione: 	<p>0,27 W/m*K - secondo EN 998-1</p> <p>$\mu \leq 10$ - secondo EN 998-1</p> <p>Ca. 0,04 m - secondo EN 998-1</p> <p>ca. 0,18 kg/(m² · h^{0,5}); Classe W₂ - media. Secondo EN 998-1</p> <p>2,5 MPa (valore medio)</p> <p>Ca. 1.0 kg/dm³ - secondo DIN EN 998-1</p> <p>A2-s1, d0 - secondo DIN EN 13501</p> <p>5,0 MPa (valore medio)</p>



Applicazione

Supporti idonei	Supporti in muratura, calcestruzzo o prerivestiti perfettamente aderenti devono risultare puliti, asciutti e portanti. Rimuovere eventuali impurità e sostanze distaccanti (p.es. olio disarmante), nonché sbavature di malta.
Preparazione del substrato	Rimuovere quanto più possibile le parti difettose e distaccate di rivestimenti e intonaci. Raschiare i punti cavi dell'intonaco e intonacare a raso. Pulire accuratamente le superfici assorbenti, sabbianti o sfarinanti in modo che risultino compatte e applicare una mano di Histolith Silikat-Fixativ.
Preparazione del materiale	Il prodotto può essere preparato con tutti i miscelatori a ciclo continuo, pompe a coclea e intonacatrici in commercio o manualmente con un agitatore dalla miscelazione lenta ma energica, aggiungendo acqua pulita e fredda, sino a formare una massa priva di grumi. Lasciare riposare per 5 minuti e mescolare di nuovo brevemente. Se necessario, dopo aver lasciato riposare la massa, regolare la consistenza aggiungendo poca acqua.
Rapporto di miscelazione	Utilizzare circa 8-9 l di acqua per ogni sacco da 25 kg.
Metodo di applicazione	Fare riferimento alle istruzioni per l'utilizzo di sistemi a cappotto 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 aplanarità fino a 1 cm massimo. Incollare i pannelli isolanti spingendoli in giunzione dal basso verso l'alto, incollarli e premere energicamente. Non fare entrare il collante nei giunti pannello. Assicurare una posa perfettamente allineata e perpendicolare. Rasatura armata: Levigare eventuali sfalsamenti esistenti sui giunti dei pannelli isolanti ed eliminarne la polvere. Dopo l'applicazione del salvaspigolo sugli intradossi di finestre 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 fibra di vetro Capatect con almeno 10 cm di sovrapposizione. In seguito applicare ancora una volta a spatola bagnato su bagnato il rasante Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 LEICHT, in modo da assicurare una copertura del tessuto su tutta la superficie.
Consumo/Resa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Livellamento: ca. 1,5 - 2,0 kg/m² ■ Incollaggio: 3,0 - 3,5 kg/m² (superficie piena); 4,0 - 5,0 (kg/m² metodo a punti) ■ Rasatura: 1,1 kg/m² circa per ogni mm di spessore di strato. <p>I valori di cui sopra sono valori indicativi: il consumo può variare in funzione del supporto e del tipo di applicazione.</p>
Lavorabilità	A seconda delle condizioni atmosferiche, il tempo di lavorazione del materiale miscelato manualmente è di 2 - 2,5 ore (pot-life) mentre in caso di miscelazione meccanica 60 minuti. Non diluire il materiale già indurito con 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).
Essiccazione/Tempo di essiccazione	Ad una temperatura di +20 °C e con il 65 % di umidità l'intonaco di armatura risulta asciutto in superficie dopo 24 ore. Il tempo di essiccazione complessivo è pari a 1 giorno per ogni mm di spessore dello strato. L'essiccazione di Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 Leicht avviene mediante idratazione e fisicamente, cioè mediante evaporazione dell'acqua impiegata nella miscelazione. Nella stagione più fredda e in presenza di elevata umidità pertanto il tempo di essiccazione si allunga.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'utilizzo.

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 133 LEICHT

Applicazione di un collante/rasante alleggerito con vetro espanso non feltrabile avente una conducibilità termica: 0,27 W/m*K secondo EN 998-1, una resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 10$ secondo EN 998-1, una diffusione del vapore spessore di aria equivalente sd 0,04 m secondo EN 998-1, una permeabilità all'acqua (valore w) 0,18 kg/(m² · h0,5); Classe W2 media. Secondo EN 998-1 ed un comportamento al fuoco A2s1, d0 secondo DIN EN 13501. Diluire con 32-36% di acqua. resa teorica di 3,0-3,5 kg/mq per incollare e 1,1 kg/m per mm di spessore per armare.

Aggiornamento: giugno 2020

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 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it