

Capatect 185 Dämmkleber

Collante in polvere per lastre isolanti a presa ed indurimento accelerati



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Prodotto in polvere specifico per il solo incollaggio di tutte le lastre isolanti impiegate per realizzare il cappotto, additivato con resine speciali in grado di accelerare i tempi di presa ed indurimento.	
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alta permeabilità al vapore acqueo ■ Elevata vita utile dell'impasto ■ Curva granulometrica ottimizzata ■ Legante minerale con aggiunta di speciali additivi per l'adesione con speciali additivi idrofobizzanti e livellanti 	
Imballaggi	Sacco da 25 kg	
Colori	Grigio	
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, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per 12 mesi.	
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conducibilità termica: ■ Densità apparente: ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: ■ Permeabilità all'acqua (valore w): ■ Resistenza alle tensioni sotto flessione: ■ Resistenza a compressione: 	<p>≤0,82 W/mK (P50); ≤0,89 W/mK (P90) - secondo EN 998-1 (tabulati)</p> <p>Ca. 1,7 kg/dm³</p> <p>μ ≤ 25 - secondo EN 998-1</p> <p>≤ 0,2 kg/(m² h^{0,5}), W₂ - secondo EN 998-1</p> <p>7,2 MPa (valore medio)</p> <p>25,9 MPa (valore medio)</p>

Applicazione

Preparazione del substrato	Il fondo deve essere asciutto, pulito, portante ed esente da residui di pitture o intonaco sgretolati. e da sostanze distaccanti Rivestimenti minerali difettosi e scrostanti vanno eliminati il più possibile. Punti cavi nell'intonaco devono essere scrostati e intonacati a raso della superficie con Capatect 185 Dämmkleber. Superfici minerali sabbiose e farinose devono essere pulite a fondo fino alla sostanza solida e ricoperte con una mano di AmphiSilan Tiefgrund LF.
Preparazione del materiale	Versare ca. 5 litri d'acqua in un contenitore e aggiungere a poco a poco l'intero contenuto della confezione di Capatect 185 Dämmkleber, 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. Lasciar maturare per ca. 10 minuti e rimescolare ancora una volta. Per la miscelatura si può anche utilizzare un mescolatore a passaggio forzato o intonacatrici adeguata La vita utile del prodotto mescolato è di ca. 90 minuti.



Scheda Tecnica Capatect 185 Dämmkleber

Rapporto di miscelazione	Aggiungere il 20% di acqua, corrispondente a circa 5 litri per ogni sacco da 25 kg.
Consumo/Resa	Consumo medio teorico di circa 4 - 4,5 kg/m ² , secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Le quantità di consumo indicate si basano su valori empirici e non sono vincolanti. L'effettivo consumo dipende da diversi fattori. I consumi esatti possono essere determinati solo mediante prova pratica sulla superficie specifica.
Condizioni di applicazione	La temperatura deve essere compresa tra +5 e +30 °C, sia nella fase di applicazione che di essiccazione. 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	A 20 °C e 65% di umidità relativa essicca in superficie in 24 ore. Il prodotto essicca in profondità dopo completa evaporazione dell'acqua, in presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Dopo l'uso con acqua.
Incollaggio di pannelli isolanti	Applicare intorno al bordo del pannello una striscia di prodotto larga minimo 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.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare di respirare la polvere. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Contiene: Cemento Portland – Clinker; Polvere di combustione di cemento Portland
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 185 Dämmkleber Applicazione di collante in polvere a presa ed indurimento accelerati con permeabilità all'acqua < 0,2 kg(m2h0,5) - classe W2 secondo EN 1062, coefficiente di diffusione del vapore $\mu \leq 25$, conducibilità termica $\leq 0,8$ W/mK, densità apparente pari a ca. 1700 kg/m ³ , il tutto valutato in conformità alla norma EN 998-1

Aggiornamento: settembre 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 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it