

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 131 SL

Collante e rasante minerale alleggerito in polvere con microsferi di EPS



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Malta a lavorabilità migliorata con aggregati leggeri di natura organica (microsferi in EPS). Resa ottimale per l'incollaggio e la realizzazione di strati di armatura per i sistemi a cappotto Capatect Basic, Top e Minera Line. Consente di realizzare strati di spessore pari a 5-10 mm, in modo facile, ottenendo comunque resistenze meccaniche adeguate alla protezione dei sistemi termoisolanti Capatect. Non feltrabile, permette di livellare i supporti prima dell'applicazione della rete di armatura Capatect Gewebe 650/110.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Facile applicazione ■ Consumi ridotti ■ Ottima presa ■ Classe di reazione al fuoco "ininfiammabile" ■ Resistente all'azione degli agenti atmosferici, idrofobico secondo DIN V 18550 ■ Elevata permeabilità al vapore acqueo
Imballaggi	Sacco da 15 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, nelle confezioni originali ben chiuse. Evitare l'esposizione diretta al sole. In caso di prodotti conservati in container e in silo, svuotare completamente i contenitori prima di lunghi periodi di pausa (pausa invernale). Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 20$ - secondo EN 998-1 ■ Permeabilità all'acqua (valore w): $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ - secondo EN 998-1 ■ Densità apparente della malta fresca: Ca. $0,9 \text{ kg}/\text{dm}^3$ - secondo EN 998-1 ■ Resistenza alle tensioni sotto flessione: 2,4 MPa (valore medio) ■ Resistenza a compressione: 5,4 MPa (valore medio)

Applicazione

Preparazione del substrato	Il fondo deve essere asciutto, pulito, portante ed esente da residui di pitture o intonaco sgretolati. 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 Klebe- und Armierungsmasse 131 SL. Superfici minerali sabbiose e farinose devono essere pulite a fondo fino alla sostanza solida e ricoperte con una mano di Acryl-Hydrosol.
----------------------------	---



Scheda Tecnica Capatect Klebe- und Armierungsmasse 131 SL

Preparazione del materiale	Capatect Klebe- und Armierungsmasse 131 SL può essere preparato con tutti i miscelatori a ciclo continuo, pompe a coclea e intonacatrici in commercio, ma può anche essere mescolato 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 3 minuti circa e mescolare di nuovo brevemente. Se necessario, dopo aver lasciato riposare la massa, regolare la consistenza aggiungendo poca acqua.
Rapporto di miscelazione	Circa 6 - 6,5 l di acqua per ogni sacco da 15 kg.
Metodo di applicazione	<p>Strato di armatura (applicazione manuale o meccanica) Dopo l'applicazione del salvaspigolo sugli intradossi delle finestre e sugli spigoli, nonché dell'armatura diagonale sugli spigoli delle aperture di facciata, applicare il prodotto nella stessa larghezza della rete, annegando quindi la rete Capatect Gewebe 650/110 con una sovrapposizione di almeno 10 cm e rifinendo la superficie al fine di renderla liscia.</p> <p>Accertarsi che la rete di armatura sia completamente annegata nell'intonaco e che sia posizionata nel terzo esterno dello strato di armatura. Applicare uno strato uniforme di materiale, di spessore minimo 4 mm e massimo 10 mm.</p> <p>Attenzione: una volta realizzata la rasatura armata la superficie va protetta con l'applicazione della finitura entro 30 gg.</p> <p>Incollaggio dei pannelli termoisolanti Applicare il collante sul cordolo perimetrale e punti centrali. Di norma la superficie di contatto tra collante e supporto è > 40%. La superficie di contatto può variare a seconda del sistema utilizzato e del tipo di applicazione del collante (p.es. in caso di applicazione meccanica). Attenersi a tale proposito al manuale per l'applicazione del sistema a cappotto e all'omologazione del relativo sistema a cappotto.</p>
Consumo/Resa	Incollaggio: circa 3,0 – 4,0 kg/m ² ; Rasatura: Per ogni mm di spessore dello strato 0,9 kg/m ² circa. Il consumo esatto dipende da diversi fattori tra cui la regolarità del supporto e va determinato in cantiere mediante prova applicativa.
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 con acqua il materiale già indurito.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °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). Per proteggere il materiale dalle intemperie durante la fase di essiccazione, coprire eventualmente l'impalcatura con teli. Per l'utilizzo e l'applicazione attenersi alle manuale per l'applicazione dei sistemi a cappotto.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A 20 °C e 65% di umidità relativa essicca in superficie in 24 ore. Il tempo di essiccazione complessivo è pari a 1 giorno circa per ogni mm di spessore dello strato. Il prodotto essicca in profondità dopo completa evaporazione dell'acqua, pertanto temperature più basse e/o umidità più alta rallentano il processo.
Pulizia degli utensili	Dopo l'uso con acqua.
Mano di finitura	Prima dell'applicazione della finitura (Rivestimento a spessore) occorre necessariamente applicare una mano di fondo con Putzgrund, Putzgrund grob o Capagrund Universal.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le 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 la nebbia. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Conservare sotto chiave. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali o nazionali. Contiene: cemento Portland, composti chimici; diidrossido di calcio.
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 131 SL

Applicazione di un collante/rasante molto lavorabile avente una resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 20$ secondo EN 998-1 ed una permeabilità all'acqua (valore w) $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$ secondo EN 998-1. Diluire con 40-43% di acqua. resa teorica di 3,0-3,5 kg/mq per incollare e 0,9 kg/m per mm di spessore per armare.

Aggiornamento: gennaio 2019

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