Capatect Haftmörtel Fein

Rasante minerale ad alta traspirabilità, grana media

Descrizione del Prodotto

Descrizione	Rasante in polvere a base di legante minerale rinforzato.
Campo di Applicazione	Utilizzabile per rasature armate e non armate (spessore 5 - 8 mm) direttamente su superfici intonacate e/o prepitturate purchè ben ancorate al supporto o come finitura sui sistemi di risanamento sui cicli Sanierputz.
Proprietà del materiale	■ Alta resistenza agli agenti atmosferici ■ Basso assorbimento di acqua ■ Idrorepellente ■ Diffusivo verso il vapore acqueo ■ Ottima lavorabilità, sia manualmente che a macchina ■ Granulometria media ■ Effetto rustico
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. Svuotare completamente container e silos prima dei lunghi periodi di fermo (pausa invernale).
Dati tecnici	■ Conducibilità termica: ≤0,61 W/mK (P50); ≤0,66 W/mK (P90) - secondo EN 998-1 (tabulati) ■ Densità apparente: Ca. 1,4 kg/dm^3 ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ ≤ 15 - secondo EN 998-1 ■ Permeabilità all'acqua (valore w): ≤ 0,2 kg/(m^2 h^{0,5}), W_2 - secondo EN 998-1

Applicazione

Supporti idonei	Tutti i tipi di muratura senza intonaco o con intonaco minerale. Rimuovere i rivestimenti organici. Irruvidire le superfici di rivestimenti minerali portanti per migliorarne l'aderenza.
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. Le superfici minerali sabbiose e farinose devono essere pulite a fondo fino alla sostanza solida e ricoperte con una mano di Histolith Silikat-Fixativ.

CAPAROL

Preparazione del materiale

Versare ca. 5-6 litri d'acqua in un contenitore e aggiungere a poco a poco l'intero contenuto della confezione di Capatect Haftmörtel Fein, rimescolando accuratamente con un agitatore adatto (max. 400 giri/min).
Mescolare fino ad ottenere una massa priva di grumi, miscelare in ogni caso per almeno 5 minuti. Lasciare maturare per ca. 10 minuti e rimescolare ancora una volta.
E' possibile l'utilizzo di un mescolatore a passaggio forzato o intonacatrici adeguate.

Rapporto di miscelazione

Aggiungere il 20-24% di acqua, corrispondente a circa 5-6 litri per ogni sacco da 25 kg.

Metodo di applicazione

In linea generale trovano applicazione le nostre istruzioni per l'impiego per sistemi di coibentazione termica a cappotto e accessori della linea Capatect.

Incollaggio dei pannelli isolanti
Metodo cordolo perimetrale-pastiglie centrali
Applicare intorno al bordo del pannello una striscia di prodotto larga ca. 5 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 2 cm massimo.
Incollare i pannelli isolanti spingendoli in giunzione dal basso verso l'alto e premere energicamente. Non fare entrare la massa collante nei giunti pannello. Assicurare una posa perfettamente allineata e perpendicolare.
Tecnica d'incollaggio su tutta la superficie (Pannelli isolanti in lana minerale)
Applicare la massa collante meccanicamente sul supporto fino ad uno spessore max. di 10 mm. Immediatamente prima di applicare i pannelli isolanti la malta adesiva va pettinata con la cazzuola dentata (la larghezza e la profondità dei denti dipende dalla larghezza del sottofondo). I pannelli isolanti, in seguito, vanno immediatamente pressati nel letto di malta adesiva fresca e messi in posizione con movimenti oscillanti. Non applicare malta in eccesso sulla parete, onde evitare che la stessa formi pellicola secca. Non introdurre la massa collante tra le giunzioni del pannello.
Tecnica d'incollaggio su superficie parziale (Pannelli isolanti in lana minerale)
Applicare la massa collante meccanicamente sul fondo in forma di strisce verticali (superficie a contatto colla 50%). Le strisce di colla devono avere una larghezza di circa 5 cm, e nel centro avere uno spessore di almeno 10 mm. La distanza tra gli assi non deve superare 10 cm. I pannelli isolanti devono subito essere pressati nel letto di malta adesiva fresca e messi in posizione con movimenti oscillanti. Non applicare malta in eccesso sulla parete, onde evitare che la stessa formi pellicola secca. Non introdurre la massa collante tra le giunzioni del pannello.

Rasatura armata
Levigare eventuali sfalsamenti esistenti sui giunti dei pannelli isolanti ed eliminare la polvere di levigatura attaccata. Dopo l'applicazione del salvaspigolo sugli intradossi di finestra 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 Haftmörtel Fein, in modo da assicurare una ricopertura della rete su tutta la superficie. Lo spessore complessivo deve essere di circa 3-4 mm.

Rappezzature superficiale e rasature su sistemi Sanierputz
Dopo aver applicato la mano di fondo, rasare. Gli intonaci a calce, bastardi e civili ben consolidati, vanno man mano inumiditi.

Consumo/Resa

Consumi medi teorici:
- Incollaggio
con metodo cordolo perimetrale-pastiglie centrali: ca 4,0 - 4,5 kg/m^2.
con incollaggio su tutta la superficie: da ca 5,0 a 7,0 kg/m^2.
con incollaggio su superficie parziale: da ca 5,0 a 5,5 kg/m^2.

- Armatura:
circa 4,5 kg/m^2 per pannelli in polistirolo espanso rigido.
circa 5,0 kg/m^2 per pannelli in lana minerale.

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.

Lavorabilità

Il tempo di utilizzo del materiale impastato manualmente è di circa 2-2,5 ore, con il convogliamento meccanico al massimo 60 minuti. Esso varia in funzione delle viverse condizioni ambientali.
Il materiale che ha già iniziato a fare presa non deve mai essere nuovamente reso utilizzabile mediante l'aggiunta di 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) senza adottare provvedimenti preventivi.
Queste condizioni devono permanere per almeno 2 giorni dopo l'applicazione eseguita.

Essiccazione/Tempo di essiccazione	A + 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria almeno 2-3 giorni. Per evitare l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, coprire le facciate eventualmente con teloni. In particolare durante il periodo freddo dell'anno e con elevata umidità dell'aria, occorre tener conto di tempi di essiccazione più lunghi.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con acqua.

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; Diidrossido di calcio; 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 Haftmörtel Fein** Applicazione mediante spatola, cazzuola, taloscia o macchia per spruzzare di un rasante minerale a grana media avente una conducibilità termica ≤0,61 W/mK (P50); ≤0,66 W/mK (P90) - secondo EN 998-1, una resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ ≤ 15 - secondo EN 998-1 ed una permeabilità all'acqua (valore w) ≤ 0,2 kg/(m2 h0,5), W2 - secondo EN 998-1. Diluire con 20-24% di acqua. Resa teorica 7,5 kg/mq. Tempo minimo di essiccazione 2-3 giorni.

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