Meldorfer Ansatzmörtel 080/00

Collante per elementi modulari Meldorfer

Descrizione del Prodotto

Descrizione

Collante speciale pronto all'uso, per l'incollaggio degli elementi modulari Original Meldorfer®

Campo di Applicazione

Collante speciale, pronto all'uso, per l'incollaggio degli elementi modulari faccia a vista Meldorfer per sistemi termoisolanti a cappotto.

Proprietà del materiale

- Alta adesione iniziale
- Altamente elastico
- Permeabile al vapor d'acqua
- Resistente all'acqua
- Basse tensioni, alta duttilità
- Facile applicazione

Imballaggi

Confezione da 25 kg.

Colori

Grigio cemento, grigio antracite, bianco sabbia

Magazzinaggio

I 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 un anno.

Dati tecnici

- Densità: Ca. 1,74 kg/l
- Permeabilità all'acqua (valore W3 Bassa; secondo EN 15824 w):
 Classe W3 Bassa; secondo EN 15824 w ≤0,1 kg/(m²h⁰.5); secondo EN 1062-3
- Comportamento al fuoco: A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
- Consistenza: Pastosa

Applicazione

Supporti idonei

- Intonaci delle classi di malta PII e PIII secondo DIN 18550, EN 998-1
- Calcestruzzo
- Intonaci e rivestimenti minerali esistenti, anche prepitturati, purchè stabili
- Lastre in cartongesso e rivestimenti delle classi di malte PIV+V (in interni)

Preparazione del substrato

Il supporto deve essere stabile, ben coeso, pulito, asciutto e privo di sostanze che possano inibire una corretta adesione. Per prevenire danni dovuti ad acqua o umidità durante la fase di essiccamento, proteggere i ponteggi con dei teloni. Consentire un congruo tempo di maturazione per intonaci nuovi, almeno 2-4 settimane prima di applicare il materiale. Se utilizzato come finitura in un sistema di isolamento termico a cappotto, lo strato di rinforzo deve essere asciutto e completamente essiccato.





SCHEDA TECNICA Meldorfer Ansatzmörtel 080/00

Preparazione del materiale

Pronto all'uso. Mescolare bene con idoneo agitatore elettrico a bassa velocità. Aggiustare la consistenza del materiale con poca acqua, se necessario.

Metodo di applicazione

Per determinare la sezione di lavoro, suddividere uniformemente le aree su cui applicare i mattoncini.

- Formato normale (NF) una sezione di lavoro ha un'altezza di ca. 33,2 cm
- (4 strati di rivestimento da 71 mm e 4 giunti portanti da 12 mm).
- Il formato sottile (DF) ha una sezione utile di ca. 32,0 cm di altezza
- (5 strati di rivestimento da 52 mm e 5 giunti a letto da 12 mm).
- Il formato speciale (SF) ha una sezione di lavoro di ca. 29,4 cm di altezza
- (2 strati di rivestimento à 135 mm e 2 giunti letto à 12 mm)
- Il formato lungo (LF) ha una sezione di lavoro di ca. Altezza 31,2 cm
- (6 strati di rivestimento da 40 mm ciascuno e 6 giunti a letto da 12 mm ciascuno)
- Il grande formato (GF) ha una sezione di lavoro di ca. 31,2 cm
- (1 strato di rivestimento à 300 mm e 1 giunto portante à 12 mm)
- Il formato extra lungo (XLF) ha una sezione di lavoro di ca. 32,0 cm
- (5 strati di impiallacciatura da 52 mm e 5 giunti orizzontali da 12 mm)
- Multiformat (MF) ha una sezione di lavoro di 29,4 cm

(Quando si utilizzano i 3 formati di rivestimento di diverse dimensioni in tre strati e 3 giunti di allettamento à 12 mm.)

Quando si dividono le dimensioni, osservare le linee fisse (ad es. finestre, porte, strati di rotoli, ecc.) e utilizzarle come punto di partenza per dividere le dimensioni.

Applicare "Meldorfer Ansatzmörtel 080" sulla mano di fondo indurita sotto forma di una striscia, all'interno dei segni di altezza utilizzando una spatola dentata (denti 4 x 6 mm).

Applicare solo su una superficie che può essere ricoperta immediatamente con "Capatect Meldorfer Flachverblendern" prima che inizi la formazione del film. Posizionare "Capatect Meldorfer Flachverblendern" con movimenti scorrevoli con l'intero dorso nel collante fresco rispettando la distanza tra le giunture appropriata, in modo che non si formino cavità. Lavorare dall'alto verso il basso iniziando con i mattoni angolari. Lisciare uniformemente l'adesivo fresco nelle fughe con una spazzola piatta da 10 mm leggermente bagnata e lavorare i bordi dei mattoni faccia a vista in modo tale da garantire una connessione ermetica tra l'Ansatzmörtel e i mattoni faccia a vista. Infine spazzolare la superficie per rimuovere i residui sporgenti. Distribuire uniformemente l'adesivo ancora fresco nella zona del giunto con una spazzola piatta bagnata da 10 mm e lavorare i lati dei mattoni faccia a vista in modo tale da garantire una tenuta ermetica tra il collante e i mattoni faccia a vista.

Per migliorare ulteriormente l'adesione dei materiali tra loro mediante incollaggio meccanico, si consiglia di lasciare la dentellatura della malta di preparazione nelle fughe quando completamente stuccatura con "Capatect Meldorfer Fugenmörtel 081".

Infine, spazzolare la superficie con una spazzola a mano o simili per rimuovere i residui di malta residui e non perfettamente aderenti.

Consumo/Resa

Circa 2,5 - 3 kg/m². | 0,3 - 0,4 m²/kg. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

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

A +20° C e U.R. 65% è asciutto in superficie dopo circa 24 ore; essiccamento a fondo dopo 2-3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

Pulizia degli utensili

Con acqua, subito dopo l'uso.

Mano intermedia

Applicare Putzgrund su supporti in cemento (anche rinzaffi minerali) al fine di prevenire il più possibile la formazione di efflorescenze.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione) Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.

Smaltimento

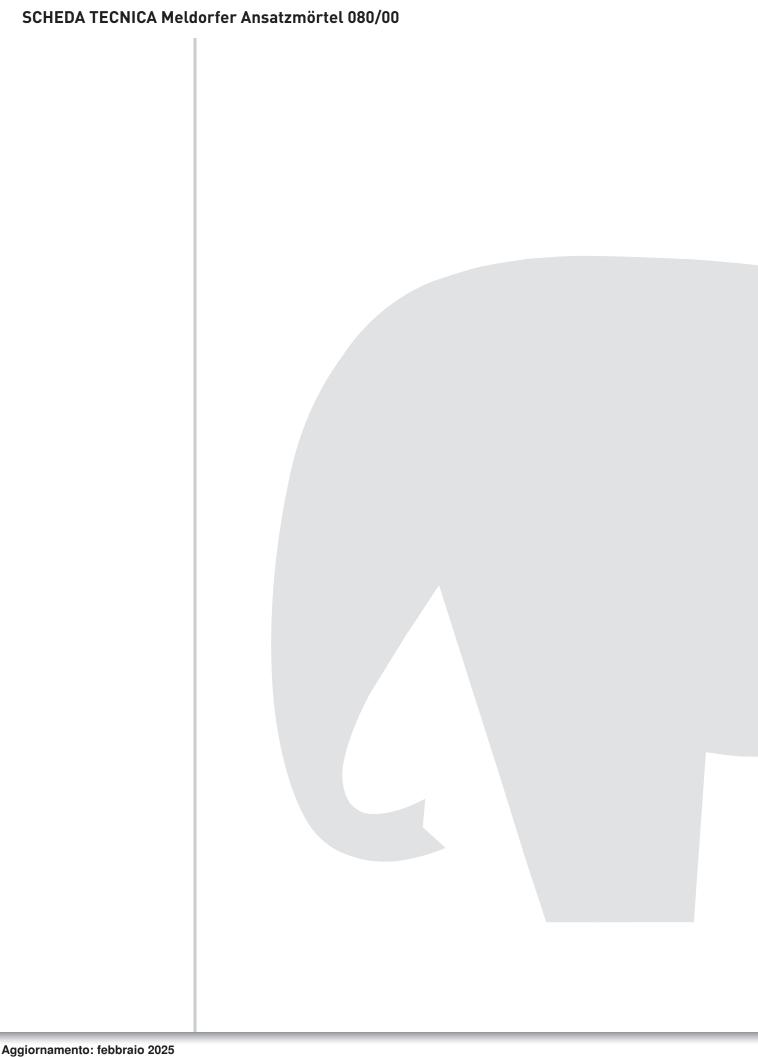
Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Meldorfer Ansatzmörtel 080/00

Applicazione mediante spatola dentata di un collante speciale pronto all'uso per l'applicazione degli elementi modulari Meldorfer, di colore grigio cemento, grigio antracite o bianco sabbia, con permeabilità all'acqua < 0,5 kg(m²h0.5) – classe W2, diffusione del vapore Sd \leq 1,4 m – classe V2 secondo EN 1062, classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 secondo EN 13501-1, conducibilità termica \leq 0,7 W/mK , densità apparente pari a ca. 1700 kg/m³



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.