



Descrizione del prodotto

Adesivo di sistema ERFURT SR 6

Produttore

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Materie prime/produzione

L'adesivo di sistema ERFURT SR 6 è un adesivo composto da agenti leggeri di riempimento, cemento e additivi.

Caratteristiche del prodotto

- Aperto alla diffusione
- Resa elevata
- Applicabile in modo semplice e uniforme
- Elevata adesione iniziale
- Buona tenuta
- Emissione di polveri ridotta
- Classe di protezione dal fuoco A1
- Attivo a livello capillare
- Ottime proprietà di assorbimento e di tamponatura contro l'umidità

Controllo materiale

Prima della lavorazione verificare l'eventuale presenza di danneggiamenti sui sacchi.

Applicazione

L'adesivo di sistema ERFURT SR 6 viene utilizzato per la posa dei pannelli isolanti per interni ERFURT-KlimaTec IP 2500+ / IP 3500+, dei pannelli per climatizzazione ERFURT-KlimaTec KP 2500+, delle piastre a intradosso ERFURT-KlimaTec LP 1000+ e dei cunei isolanti ERFURT-KlimaTec DK 2.

Lavorazione

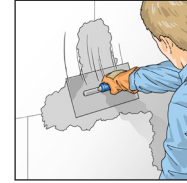
Miscelare in modo omogeneo l'adesivo di sistema ERFURT SR 6 con acqua pulita in un contenitore per la miscelazione privo di sporco.

Rapporto di miscelazione: 8 l di acqua con 15 kg di adesivo di sistema ERFURT SR 6. Mescolare di nuovo dopo un tempo di maturazione di 4 minuti. Non miscelare più adesivo di sistema ERFURT SR 6 di quello che può essere utilizzato entro il tempo di applicazione. Una volta miscelato, spalmare l'adesivo di sistema ERFURT SR 6 sull'intera superficie dei pannelli, servendosi di una spatola dentata/cazzuola dentata (altezza del manto di adesivo spatolato di min 8 mm) I pannelli vanno posizionati sulla parete in modo tale che le strisce di adesivo corrano pressapoco in senso orizzontale. Applicare a spatola l'adesivo di sistema ERFURT SR 6 sulle fughe dei pannelli, stendendolo.

Incollaggio



Spalmare l'adesivo sull'intera superficie del pannello, servendosi di una spatola dentata/cazzuola dentata (almeno 10 mm di dentatura/C5).



Applicare a spatola l'adesivo di sistema ERFURT SR 6 sulle fughe dei pannelli, stendendolo.

Fondo

L'adesivo di sistema ERFURT SR 6 è adatto per una posa sicura su tutti i fondi altamente aderenti secondo la norma DIN 18157, parte 1, ad es. calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco (intonaci interni 18550-2:2018-01 e DIN EN 13914-2:2016-2017), opere murarie, ecc.

Prima della posa dei pannelli, le mancanze di planarità dei fondi su pareti e soffitti possono essere livellate con l'adesivo di sistema ERFURT SR 6 fino a uno spessore dello strato di 15 mm.

Il fondo deve essere asciutto, portante, privo di fessure continue e privo di sostanze che possano interferire con l'adesione come olio, sostanze di rivestimento, strati sinterizzati e componenti sciolti. I vecchi rivestimenti per pareti e le impurità devono essere rimossi. Devono presentare una finitura superficiale prevalentemente compatta e una solidità adeguata alla loro natura. Per il fondo, la preparazione del fondo e l'applicazione durante la posa dei pannelli ci si deve riferire a quanto stabilito dalla norma DIN 18157, parte 1. Applicare una mano di fondo privo di solventi sui fondi assorbenti.

Incollaggio su intonaco a base di gesso: Prima di iniziare con i lavori di posa, l'intonaco deve essere asciutto, privo di polvere, solido e portante. In caso di dubbi è necessario verificare con un igrometro al carburo di calcio che il contenuto di umidità non superi 1 frazione massica. L'intonaco a base di gesso (a un solo strato, $d \geq 10$ mm) deve essere trattato con una mano di fondo adatta.

Stoccaggio

Conservare il sacco dell'adesivo di sistema ERFURT SR 6 ben chiuso, in un luogo fresco e al riparo dal gelo. Proteggere i sacchi aperti dall'umidità.



Avvertenze

•Gli strati di compensazione prodotti con l'adesivo di sistema ERFURT SR 6 possono essere rivestiti con pannelli dopo circa 8 - 24 ore*), a seconda dello spessore dello strato. • Non riutilizzare nuovamente l'adesivo già indurito aggiungendo acqua o malta fresca. C'è il pericolo che non sviluppi sufficiente stabilità! • L'adesivo di sistema ERFURT SR 6 è un adesivo a base di leganti idraulici che deve essere protetto dall'acqua e dal gelo fino a completo indurimento, il quale può durare diversi giorni in condizioni climatiche sfavorevoli! • Adottare misure adeguate per proteggere le superfici che non devono essere trattate, in particolare vetro, ceramica, pietra naturale e altre. Per la lavorazione si devono prevedere i dispositivi di protezione tecnici adatti (per esempio maschere antipolvere, occhiali di protezione) ed adottare eventualmente misure tecniche (per esempio l'aspirazione). Le indicazioni precedenti riflettono l'attuale stato della tecnica. Esse non hanno alcuna pretesa di completezza. Poiché l'applicazione e la lavorazione dei nostri prodotti non ricadono sotto la nostra influenza e la variabilità di condizioni in caso di applicazioni, modalità di lavoro e materiali richiede un adattamento alle rispettive condizioni di lavoro, da queste informazioni tecniche non si può dedurre un vincolo giuridico. Con la presente edizione tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità. In caso di dubbi tecnici sui nostri prodotti o sulla lavorazione dei nostri prodotti è possibile rivolgersi alla nostra hotline tecnica + 49 202 6110 375 oppure via email a awt@erfurt.com.

*) Il tempo di essiccazione necessario dello stucco per la successiva stratificazione è dipendente dallo spessore dello strato. Per ciascun mm di spessore dello strato di deve rispettare un tempo di essiccazione di una giornata.