



KÖSTER WP Mortar

Scheda Tecnica W 534 025

Emissione: 2018-02-08

MFPA Leipzig - Test report 5.1/13-580 - Test per la pressione negativa
AMPA Bremen - Test report 50758-14 - Test per malte per impermeabilizzazione in negativo di parti costruttive.

Impermeabile, applicabile a spatola, malta minerale per riprofilatura a rapida maturazione.

Caratteristiche

KÖSTER WP Mortar è una malta impermeabile, applicabile a spatola, a rapida maturazione per riprofilare superfici ed è resistente all'acqua in pressione se applicato in 4 mm di spessore. È un prodotto a rapido indurimento ed è caratterizzato da resistenza ad alta pressione e all'abrasione, alta resistenza chimica, resistente in caso vi siano sali nel sottofondo.

Dati Tecnici

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Densità della malta fresca | 1.8 kg / l |
| Resistenza a compressione dopo 7 gg | > 35 N / mm ² |
| Resistenza a compressione dopo 28 gg | > 50 N / mm ² |
| Resistenza a flessione dopo 7 gg | > 6 N / mm ² |
| Resistenza a flessione dopo 28 gg | > 7 N / mm ² |
| Resistenza a trazione | > 1.5 N / mm ² |
| Durata in vaso | ca. 20 min. |
| Spessore massimo | ca. 3 cm |
| Resistente a pressione negativa | fino a 3 m |

Campi di applicazione

Per impermeabilizzare aree in nuove costruzioni e per il rinnovo di calcestruzzo, murature, intonaco nei bagni, interratati, vasche, pozzi, ecc.

È stato studiato anche per bloccare venute d'acqua.

KÖSTER WP Mortar può essere anche utilizzato come una boiaccia impermeabilizzante, per questo utilizzo miscelare un sacco da 25 kg con 6.5 - 6.8 litri di acqua. L'ideale è applicare la boiaccia a pennello, come KÖSTER NB 1 Brush for slurries. Può essere anche spruzzato sulla superficie con un apposito erogatore.

Preparazione del fondo

Il sottofondo minerale deve essere poroso, solido, pulito e privo di oli e grassi. Si consiglia di trattare con KÖSTER Polysil TG 500 sottofondi polverosi e contenenti sali.

Quando vengono applicate malte, la preparazione della superficie è di fondamentale importanza. Bagnare tutti i sottofondi minerali prima di posare KÖSTER WP Mortar. La porosità superficiale deve essere saturata (evitando ristagni di acqua) in modo tale che non venga assorbita l'acqua dalla malta applicata.

Applicazione

Miscelazione

Miscelare 25 kg of KÖSTER WP Mortar con 5 - 5.5 litri di acqua, per raggiungere una consistenza compatta, adatta per essere stesa con spatola. Miscela finché il prodotto diventa omogeneo e senza grumi. Il tempo di miscelazione è 3 minuti.

Applicazione

Applicare la malta con strumenti di comune utilizzo in edilizia. Solitamente KÖSTER WP Mortar viene applicata in diverse mani (almeno due). Evitare l'inglobamento di aria. Miscelata alla consistenza

adeguata questa malta può essere posata su una superficie o spruzzata con un apposito erogatore, come la KÖSTER Peristaltic Pump.

Per applicazioni di profili arrotondati suggeriamo di miscelare 5 l di acqua fredda per ogni sacco da 25 kg.

KÖSTER WP Mortar può essere anche usata come una boiaccia impermeabilizzante applicabile a pennello, miscelando 6.5 - 6.8 litri di acqua fredda per ogni sacco da 25 kg. Utilizzare un pennello KÖSTER NB 1 Brush for Slurries.

Post-trattamento

L'indurimento può essere favorito coprendo il materiale posato con fogli di polietilene. Questo aumenta la disponibilità di acqua per l'idratazione e riduce il ritiro superficiale specialmente quando il materiale viene posato in strati spessi.

Consumi

Ca. 1.8 kg / l, 18 kg / m² per cm di spessore

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

Confezioni

W 534 025 sacco 25 kg

Stoccaggio

Conservare il materiale asciutto. Se mantenuto nella confezione originale sigillata, il prodotto si conserva per almeno 6 mesi.

Sicurezza

Indossare guanti e occhiali durante l'utilizzo del materiale. Rispettare tutte le misure di sicurezza previste dalle leggi e i regolamenti locali durante la manipolazione. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua potabile e consultare un medico. Non sfregare gli occhi. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

Prodotti correlati

| | |
|----------------------------|-----------|
| KÖSTER Betomor Multi A | C 500 |
| KÖSTER C-Coat | C 510 025 |
| KÖSTER Repair Mortar NC | C 535 025 |
| KÖSTER NB 1 Grigio | W 221 025 |
| KÖSTER Repair Mortar | W 530 025 |
| KÖSTER Repair Mortar Plus | W 532 025 |
| KÖSTER SB Bonding Emulsion | W 710 |

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.