KÖSTER Crisin Cream

Scheda Tecnica M 278

Emissione: 01/12/2022

- Test report ufficiale, MFPA, Leipzig secondo WTA Technical Leaflet 4-4-03, Contenuto di umidità 95%

Crema da iniezione contro l'umidità di risalita a base di resine silaniche, priva di solventi.

Caratteristiche
KÖSTER Crisin Cream è una resina silanica esente da solventi contro la risalita capillare sulle murature.

Dati Tecnici

Tipologia di materiale	Resina silanica
Colore	Bianco
Densità	0,85 g / cm³
Contenuto solido	circa 85 %
Consistenza	pasta
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C

Campi di applicazione
KÖSTER Crisin Cream è una barriera tagliamuro retroattiva contro la risalita capillare. Può essere installata dall'interno e/o dall'esterno dell'edificio. Può essere applicata in presenza di alto grado di umidità (saturazione 95% +/- 5%) e con qualunque livello di contaminazione salina.

Applicazione
La barriera orizzontale deve essere installata in modo tale da non poter essere oltrepassata da acque di falda, spruzzi d'acqua o altre infiltrazioni di umidità. I fori (14 mm di diametro) sono solitamente posizionati orizzontalmente nel giunto orizzontale più basso sopra il livello del terreno. Nel seminterrato, la barriera orizzontale può essere posizionata sopra il pavimento del seminterrato, a condizione che il sistema di impermeabilizzazione esterno copra completamente la barriera orizzontale dall'esterno. La lunghezza dei fori corrisponde allo spessore della muratura meno 3 cm. La distanza tra i fori è sempre di 10 cm, indipendentemente dallo spessore della parete.
KÖSTER Crisin Cream viene iniettato dalla cartuccia (310ml) con l'apposita pistola KÖSTER Hand Pistol dotata di una cannuccia di iniezione. Quando si utilizzano le cartucce tubolari da 600 ml, la clip di chiusura della cartuccia tubolare viene tagliata con una pinza o una forbice. Il sacco tubolare viene inserito nella pistola a cartuccia KÖSTER con la cannuccia di iniezione e l'apri-sacco tubolare collegato. Prima della stuccatura finale, calcolare e controllare il consumo effettivo di prodotto. Quando si inietta il materiale, bisogna assicurarsi che il foro praticato sia riempito in modo uniforme e senza vuoti dalla parte posteriore a quella anteriore. Per i cantieri più grandi, si consiglia l'uso di una pistola a cartuccia elettrica con una batteria ricaricabile da 18 Volt / 5 Ah.
Subito dopo il riempimento, sigillare a raso i fori con KÖSTER KB Fix 5. Per garantire il controllo di qualità controllare e documentare il consumo effettivo di prodotto. Una cartuccia tubolare da 600 ml può riempire circa 400 centimetri di un foro. Tenere in cosiderazione un 5% di consumo aggiuntivo dovuto a cavità e vuoti.
Prima di iniziare i passaggi successivi, come l'applicazione di un intonaco risanante KÖSTER, l'area al di sotto della barriera orizzontale deve essere protetta dall'umidità che sui può accumulare sotto la barriera appena installata, Utilizzare KÖSTER NB 1 Grey applicato in due strati.

Consumi
Consumo: circa 150 ml per 100 cm di foro di perforazione

Spessore muro 12 cm: ca. 140 ml/m (600 ml per 4.3 m)
Spessore muro 24 cm: ca. 330 ml/m (600 ml per 1.8 m)
Spessore muro 36 cm: ca. 510 ml/m (600 ml per 1.2 m)
Spessore muro 48 cm: ca. 700 ml/m (600 ml per 0.8 m)
Tenere in considerazione 5% di consumo aggiuntivo

Pulizia degli attrezzi
Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con acqua.

Confezioni

M 278 310	310 ml cartridge

Stoccaggio
Conservare a temperatura ambiente (circa + 20 °C). Se conservato negli imballi originali ha una durata minima di 12 mesi. Conservare in un luogo fresco. Proteggere l'imballaggio dalla luce solare.

Prodotti correlati

KÖSTER KB-FIX 5	C 515 015
KÖSTER Polysil TG 500	M 111
KÖSTER Fine Plaster	M 655 025
KÖSTER Intonaco Risanante Grigio	M 661 025
KÖSTER Intonaco Risanante Bianco	M 662 025
KÖSTER Intonaco Risanante Fast	M 663
KÖSTER Intonaco Risanante Light	M 664 020

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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax 04941/9709-40 • E-Mail: info@koester.eu - Internet: www.koester.eu