KÖSTER KB-Flex 200

Scheda Tecnica J 250

Emissione: 2017-06-27

Test applicativo-tecnologico per la sigillatura di fori con KÖSTER KB-Flex 200; MFPA Leipzig

Sigillante in pasta permanentemente elastico per l'impermeabilizzazione in spinta negativa

Caratteristiche
Impermeabilizzante in pasta permanentemente elastico per la sigillatura di attraversamenti di tubi e cavi, fori passanti e altri dettagli costruttivi, contro l'umidità e l'acqua in pressione. Non irrigidisce e rimane modellabile nel tempo. Aderisce molto bene a supporti asciutti e bagnati.

Dati Tecnici

A base di	Poliolefine
Colore	grigio
Peso specifico	1.60 g/cm^3
Resistenza al calore	max. + 50 °C
Consistenza	pasta
Temperatura ideale di applicazione	+ 30 °C
Temperatura di applicazione	+ 5 °C to + 35 °C
Temperatura del supporto	+ 5 °C to + 30 °C

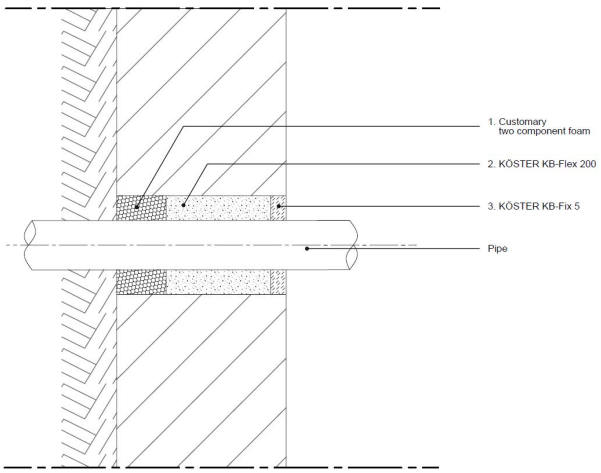
Campi di applicazione
Per sigillare attraversamenti di cavi o tubi in strutture interrate, per l'impermeabilizzazione di dettagli costruttivi particolari. Applicabile per fermare le perdite anche con venute d'acqua attive.

Preparazione del fondo
Il supporto può essere asciutto, umido o bagnato. Il supporto deve essere pulito, senza oli, grassi, sostanze bituminose. Supporti adatti sono: calcestruzzo, muratura, malta, intonaco e in generale tutti i supporti minerali. KÖSTER KB-Flex 200 aderisce anche a ceramica, PVC, polietilene e polipropilene.

Applicazione
Mettere la cartuccia di KÖSTER KB-Flex 200 in acqua calda a circa + 40 °C prima dell'applicazione. Questo assicura la consistenza ottimale del prodotto per l'applicazione. I bordi dell'area da trattare vanno puliti accuratamente dal lato interno in modo da essere esenti da polvere, sabbia o altri strati incoerenti.

Le dimensioni dello strato di impermeabilizzazione fatto con KÖSTER KB-Flex 200 vanno calcolate in modo che il rapporto tra profondità (p) e larghezza (l) del materiale installato non sia minore di 1.5 : 1. La profondità minima non deve essere minore di 8 cm. Il diametro massimo (larghezza) dell'impermeabilizzazione è 300 mm.

Prima di applicare KÖSTER KB-Flex 200 viene installato un fondo giunto utilizzando una comune schiuma poliuretanica bicomponente, posizionato ad una profondità corrispondente a quella prevista per l'impermeabilizzazione. Installare quindi la cartuccia di KÖSTER KB-Flex 200 nella pistola e riempire il foro dal fondo alla superficie.



Quando si impermeabilizza un attraversamento di cavi, dopo aver applicato il prodotto, fare oscillare i cavi per rivelare eventuali vuoti che possono essersi creati e quindi rischiacciare KÖSTER KB-Flex 200 per riempire il foro in maniera uniforme. Assicurarsi che il cavo non sia teso alla fine dell'operazione. Alla fine la pasta sigillante viene incassata nel foro per 1 - 5 cm (secondo lo spessore e il peso del cavo) dalla superficie della parete e lisciata con una spatola metallica. Come misura aggiuntiva e per tenere il cavo o tubo centrato, si può riempire la parte finale con KÖSTER KB-Fix 5.

Nel caso un cavo debba venire inserito successivamente nell'attraversamento, dopo aver tolto lo strato di KB-Fix 5 spingere il nuovo cavo attraverso lo strato esistente di KÖSTER KB-Flex 200. Se necessario, il foro sarà risigillato schiacciando un ulteriore strato di KÖSTER KB-Flex 200 attorno ai cavi.

Consumi
Circa 1.6 kg / l vuoto.

Pulizia degli attrezzi
Pulire gli attrezzi e ogni residuo con uno straccio o con panno-carta, residui oleosi possono essere rimossi con KÖSTER Universal Cleaner.

Confezioni

J 250 310	310 ml / 500 g cartridge
J 250 530	530 ml / 850 g cartridge

Stoccaggio
Conservare il prodotto a temperatura ambiente (circa + 20 °C). Nelle confezioni originali sigillate dura almeno 24 mesi.

Prodotti correlati

KÖSTER KB-FIX 5	C 515 015
KÖSTER Special Caulking Gun	J 981
KÖSTER KD System	W 219

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

KÖSTER Universal Cleaner	X 910 010
KÖSTER Spatula	X 987 001

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