KÖSTER
Waterproofing Systems

KÖSTER BD Flex Tape K 120

Scheda Tecnica B 931

Emissione: 18/05/2022

- Certificata CE secondo DIN EN 14891 come parte del sistema KÖSTER BD

Bandella ad elevata elasticità per sigillatura di giunti, di dimensioni 0.6 mm x 120 mm

Caratteristiche
KÖSTER BD Flex Tape K 120 è una bandella ad elevata elasticità costituita da uno strato elastomerico di alta qualità. È utilizzata per impermeabilizzare aree a rischio di fessurazione come giunti. KÖSTER BD Flex Tape K 120 resiste a soluzioni acide diluite, soluzioni alcaline e acqua salata.

Dati Tecnici

Larghezza strato termoplastico	70 mm
Larghezza esterna	120 mm
Spessore della bandella	0.6 mm
Colore	verde
Pressione massima di tenuta (fino a scoppio)	2.5 bar
Resistenza all'ozono	Resistente (grado 0)
Resistenza ai raggi UV	Resistente (grado 3 -4)
Tenuta idraulica massima	Resiste fino a 1.5 bar
Resistenza alla temperatura	da - 20 °C fino a + 90 °C

Campi di applicazione
KÖSTER BD Flex Tape K 120 crea una connessione omogenea che assicura la continuità dell'impermeabilizzazione in aree soggette a fessurazione. Può essere usata per diversi sistemi imermeabilizzanti (es. KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE Liquid Film, KÖSTER NB Elastic, KÖSTER Dachflex, KÖSTER 21) . Sigilla giunti di costruzione in bagni, balconi, terrazzi e giunzioni parete/pavimento. È certificata secondo lo standard DIN EN 14891 come parte del sistema KÖSTER BD, nel quale KÖSTER BD Flex Tape K 120 viene inglobata a KÖSTER BD 50.

Applicazione
KÖSTER BD Flex Tape K 120 si applica a cavallo del giunto o della fessura da impermeabilizzare andando ad annegare i bordi della bandella nello strato di impermeabilizzante preventivamente applicato sul fondo. Lo strato termoplastico centrale della bandella non deve aderire al fondo cosicchè possa compensare il movimento della struttura. Giunti o fessure di dimensione superiore a 3 mm devono essere sigillate preliminarmente con sigillanti idonei (es. con KÖSTER FS-V o FS-H) o riempiti con resine elastiche (es. con KÖSTER IN 2).

Applicazione nel sistema KÖSTER BD secondo DIN EN 14891: trattare il supporto con KÖSTER BD 50 Primer. Dopo circa 3 ore di asciugatura, applicare il primo strato di KÖSTER BD 50. La bandella KÖSTER BD Flex Tape K 120 è posata a " fresco" sul primo strato di KÖSTER BD 50 in corrispondenza di giunzioni parete/pavimento o negli angoli. Applicare il secondo strato di KÖSTER BD 50 dopo la completa asciugatura del primo. Così facendo il tessuto ai bordi della bandella viene inglobato completamente creando una monoliticità dell'impermeabilizzante.

Confezioni

B 931 010	rotolo 10 m, 0.6 mm x 120 mm
B 931 050	rotolo 0.6 mm x 120 mm, 50 m

Stoccaggio
Conservare il materiale in luogo asciutto. A temperatura ambiente può essere conservato fino a 24 mesi.

Prodotti correlati

KÖSTER BD 50 Primer	B 190 005
KÖSTER BD 50	B 290 010
KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive	B 540 025
KÖSTER BD Inside Corner	B 932 001
KÖSTER BD Outside Corner	B 933 001
KÖSTER BD Wall Sleeve	B 934 001
KÖSTER BD Floor Sleeve	B 935 001
KÖSTER IN 2	IN 220
KÖSTER FS-V Sigillante Elastico nero	J 231
KÖSTER FS-H Sigillante Elastico nero	J 232
KÖSTER Dachflex	R 260 020
KÖSTER NB Elastic Grey	W 233 033
KÖSTER KBE Liquid Film	W 245
KÖSTER Bikuthan 2C	W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C	W 251
KÖSTER Deuxan 2C	W 252 032

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