



KÖSTER KBE Liquid Film

Scheda Tecnica W 245

Emissione: 09/12/2021

- Certificato di prova ufficiale, MPA NRW. - test secondo AIB, appendice III
- Certificato ufficiale di prova dell'AMPA, esame di Hannover secondo ASTM
- Rapporto di prova College of Ostfriesland, - permeabilità al vapore acqueo

Membrana liquida gomma/bitume altamente elastica, esente da solventi

Caratteristiche

KÖSTER KBE Liquid Film è un prodotto impermeabilizzante altamente elastico, privo di solventi, a base di gomma/bitume.

Dati Tecnici

Contenuto solido	> 60 % in peso
Valore del pH	11.0
Allungamento a rottura	> 900 %
Retrazione	> 60 %
Viscosità	ca. 8000 mPa*s
Temperatura di applicazione	+ 5 °C a + 35 °C
Valore μ	ca. 13000
Valore sd	ca. 26 m (2 mm spessore)

Campi di applicazione

Per l'impermeabilizzazione di fondazioni e impermeabilizzazioni intermedie su aree orizzontali come terrazze, balconi, ambienti umidi (sotto massetto), nonché aree verticali come facciate ventilate, come primer e per sigillare le giunture e i bordi delle membrane impermeabilizzanti KÖSTER KSK in costruzioni fuori terra, interrate e garage.

Impermeabilizzazione elastica di aree a contatto con il suolo

KÖSTER KBE Liquid Film è ideale per l'applicazione su intonaco, calcestruzzo, muratura con giunti di malta o KÖSTER NB 1 Grey. Riempire i giunti aperti, i vuoti ecc. prima dell'applicazione utilizzando, ad esempio, KÖSTER Repair Mortar. Nella zona della giunzione parete/pavimento, sui giunti di costruzione e soprattutto nelle aree a rischio di fessurazione, incorporare a fresco il tessuto KÖSTER Superfleece o la rete KÖSTER Glass Fiber Mesh nel primo strato. Prima del riempimento dello scavo, il rivestimento deve essere protetto da danni meccanici, ad esempio con KÖSTER Protection and Drainage Sheet 3-400. Si raccomanda inoltre l'installazione di un adeguato sistema di drenaggio.

KÖSTER KBE Liquid Film è adatto anche per l'impermeabilizzazione di pavimenti contro l'umidità di risalita.

Attendere la completa asciugatura del prodotto prima di esporre il rivestimento a sollecitazioni quali movimenti, acqua ecc. Sulle aree orizzontali, posizionare due fogli di polietilene come strato di scorrimento sopra l'impermeabilizzante stagionato prima della posa del massetto.

Terrazze e balconi

KÖSTER KBE Liquid Film è particolarmente adatto per l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze. Si può eseguire l'impermeabilizzazione degli scarichi, intorno ai pluviali e alle connessioni delle grondaie in modo continuo senza complicati lavori di dettaglio. Incorporare a fresco nel primo strato di KÖSTER KBE Liquid Film il tessuto KÖSTER Superfleece o la rete KÖSTER Glass Fiber Mesh su tutta l'area e su tutte le connessioni.

In caso di movimenti importanti dei giunti o nelle riprese parete/pavimento, incorporare la bandella KÖSTER BD Flex Tape K

120. Posizionare sopra il rivestimento completamente essiccato due fogli di pellicola in polietilene da 0,4 mm come strato di scorrimento. Successivamente installare un massetto armato di spessore minimo 3 cm.

Applicazione delle membrane KÖSTER KSK

KÖSTER KBE Liquid Film può essere utilizzato puro come primer per le membrane autoadesive a freddo KÖSTER. La mano di primer dovrebbe coprire completamente il supporto.

KÖSTER KBE Liquid Film viene utilizzato anche per sigillare le estremità delle membrane KÖSTER KSK.

Preparazione del fondo

Il supporto può essere asciutto o leggermente umido ma non bagnato. Deve essere privo di gelo, grasso, catrame e olio, polvere, parti incoerenti e qualsiasi materiale che inibisca l'adesione.

Le sporgenze devono essere ridotte al minimo. Gli spigoli devono essere rotti (smussati a circa 45 gradi). Gli angoli interni e le giunzioni parete/pavimento devono essere arrotondati con delle sguscie. Il materiale può essere applicato su calcestruzzo, intonaco, muratura e membrane per coperture bituminose.

Applicazione

Mescolare bene prima dell'applicazione. KÖSTER KBE Liquid Film può essere applicato con rullo, pennello, cazzuola o con attrezzatura a spruzzo adeguata. Ogni mano deve essere completamente asciutta prima di poter applicare la mano successiva.

La corretta maturazione del rivestimento può essere garantita solo se la temperatura durante l'applicazione e l'essiccazione è superiore a + 5 °C. KÖSTER KBE Liquid Film può essere ricoperto con altri materiali dopo 24 ore.

Impermeabilizzazione continua

KÖSTER KBE Liquid Film può essere utilizzato come primer non diluito in uno strato sottile. Dopo che il primer si è asciugato, vengono applicati gli strati impermeabilizzanti. Per l'impermeabilizzazione continua, applicare almeno 2, preferibilmente 3 mani. Incorporare a fresco KÖSTER Superfleece o KÖSTER Glass Fiber Mesh nella prima mano, su tutta l'area e specialmente nelle zone di penetrazioni, raccordi e bordi. Gli strati di armatura vengono inseriti sopra la prima mano. Dopo che la prima mano si è indurita, è possibile applicare il secondo strato.

In combinazione con le membrane impermeabili KÖSTER KSK

Applicare KÖSTER KBE Liquid Film diluito come primer su tutta la superficie. Inoltre, applicabile puro su tutte le sovrapposizioni e i dettagli.

Consumi

1 - 2.5 kg / m²

Pulizia degli attrezzi

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

Waterproofing Systems

Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua. Pulire il materiale secco con KÖSTER Universal Cleaner.

Confezioni

W 245 006	secchio 6 kg
W 245 024	secchio 24 kg

Stoccaggio

Conservare il materiale in un luogo protetto dal gelo. Se conservato nella sua confezione originale sigillata, il prodotto dura per un minimo di 12 mesi.

Prodotti correlati

KÖSTER BD Flex Tape K 120	B 931
KÖSTER KSK ALU Strong	R 817 105 AS
KÖSTER NB 1 Grigio	W 221 025
KÖSTER Rete in fibra di vetro	W 411
KÖSTER Superfleece	W 412
KÖSTER Repair Mortar	W 530 025
KÖSTER Fix-Tape 10 ALU	W 810 AL
KÖSTER KSK ALU 15	W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	W 815 105
KÖSTER Pompa Peristaltica	W 978 001
KÖSTER Universal Cleaner	X 910 010

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