



KÖSTER KBE Šķidra plēve

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. W 245

Izdota: 2022-08-22

- Official test certificate, MPA NRW. – testing according to AIB, appendix III
- Official test certificate of AMPA, Hannover examination according to ASTM
- Test report College of Ostfriesland, - water vapor permeability

Ļoti elastīga, bez šķīdinātājiem, gumijas – bitumena šķidra membrāna

Īpašības

KÖSTER KBE Liquid Film ir ļoti elastīga, bez šķīdinātājiem, gumijas – bitumena šķidra membrāna.

Tehniskie dati

Cietais kontents	> 60 % svara
pH-value	11.0
Pagarinājums līdz saplīšanai	> 900 %
Atjaunošana	> 60 %
Viskozitāte	ca. 8000 mPa*s
Iestrādes temperatūra	+ 5 °C to + 35 °C
μ-vērtība	apm. 13000
sd- vērtība	apm. 26 m (pie 2 mm sausā)

Pielietošana

Pamatu hidroizolācijas ierīkošanai un starpslāņa hidroizolācijas ierīkošanai horizontālās plaknes, ka terases, balkoni, slapjas un mitras telpas, (zem slāņa), ka gruntē, lai hermetizēt savienojumus un pārslaidumus uz KÖSTER KSK hidroizolācijas membrānas, eksponētām konstrukcijām un saskarsme ar gruntīm.

Elastīga hidroizolācija kontakta ar gruntīm

KÖSTER KBE Liquid Film ir ideāls lai ierīkotu ka betona virsmas aizsardzību, ka arī mūra virsmu šķakatu zonā vai pāri KÖSTER NB 1 Grey. Tukšumi, savienojumi u.c. bojājumi jāremontē pirms ar KÖSTER Repair Mortar. Sienu/grīdu savienojumu vietās, ka arī citās plaisu risku vietās jāiestrādā KÖSTER Superfleece vai KÖSTER Glass Fiber Mesh, kuru jāiespiež pirmā, svaigā produkta slānī.

Pirms būvbedres aizberšanas, pārklājumu ir jāaizsarga pret mehāniskiem bojājumiem, piemēram ar KÖSTER Protection and Drainage Sheet 3-400. Drenāža ierīkošana arī rekomendējam.

KÖSTER KBE Liquid Film ir arī izmantojams prēt kāpjošo kapilāro mitrumu horizontālās virsmas.

Pārklājumu var eksponēt stresiem, (kustība, ūdens, u.c.) tikai pēc pilnīgai pārklājuma izžušanas. Horizontālās virsmās divas PVC membrānas jāiestrādā kā aizsardzību pirms betonēšanas..

Balkoni un terases

KÖSTER KBE Liquid Film ir speciāli piemērots balkonu un terašu hidroizolācijas ierīkošanai. Dažādu detaļu hidroizolācijas ierīkošanu var veikt bez šuvēm (ievadi, izvadi u.c.) Jāiestrādā KÖSTER Superfleece vai KÖSTER Glass Fiber Mesh pirmā svaigā slānī KÖSTER KBE Liquid Film visā virsmā un savienojumiem.

Gadījumos, kad šuves ļoti kustīgas, piemēram sienu/grīdu savienojumos, KÖSTER BD Flex Tape K 120 ir jāiestrādā virs izžušuša pārklājumā

Divās kārtās 0.4 mm PE- plēvi pārklājot, kā aizsardzību. Pēc tam, stiegrots betona slānis min 3cm ir jāierīko.

KÖSTER KSK membrānas ierīkošana

KÖSTER KBE Liquid Film var izmantot neatšķaidītu ka grunti pirms KÖSTER KSK membrānas ierīkošanas. Jāgruntē visu betona virsmu. KÖSTER KBE Liquid Film is izmanto KÖSTER KSK membrānas pārslaidumu un savienojumu blīvēšanai

Substrāts

Pamatnes virsmai jābūt sausai vai nedaudz mitrai bet ne slapjai. Virsmai jābūt brīvai no sasalumiem, taukiem, bitumens, atlūzām u.c., kas traucē saķeri ar pamatni.

Izvirzījumus maksimāli jāizlīdzina. Asumus un kantes jānoapaļo (apm. 45 grādos). Iekšējie stūri un savienojumi jānoapaļo. Produktu var uzklāt uz betonu, apmetumu, mūri, bitumens jumta membrānu u.c.

Iestrāde

Labi samaisīt pirms izmantošanas.

Virsmas hidroizolācija

KÖSTER KBE var izmantot neatšķaidītu, ka grunti. Izmanto sarenī, rullīti, uzsmidzina vienā slānī. Kad grunti slānis ir izžuvis, hidroizolācijas slāni ierīko. Virsmas hidroizolāciju ierīko 2 vai 3 slāņos. Katram slānim jāizžūst pilnībā. Ierīko KÖSTER Superfleece vai KÖSTER Glass Fiber Mesh uz svaigo pirmo slāni visā platībā.

Svaigu pārklājumu jāaizsarga no lietus ar KÖSTER BE Rainproof. Atbilstoša zušana notiek tikai pie virs + 5 °C. KÖSTER KBE Liquid Film virsu var ierīkot citus produktus pēc 24 st.

Patēriņš

apmēram. 1 - 2.5 kg/m²
Kā grunte apm. 250 g / m².
Hidroizolācijas ierīkošanai 0.5 kg - 1 kg katrā kārtā
Šuvēm apm. 1.0 kg / (m * mm slāņa biezumu).

Tīrīšana

Nekavējoties izmanto KÖSTER Universal Cleaner.

Iepakojumi

W 245 006	6 kg bucket
W 245 024	24 kg bucket

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER BD Flex Tape K 120	Article Number B 931
KÖSTER KSK ALU Strong	Article Number R 817 105 AS
KÖSTER NB 1 Grey	Article Number W 221 025
KÖSTER Glass Fibre Mesh	Article Number W 411
KÖSTER Repair Mortar	Article Number W 530 025
KÖSTER Fix-Tape 10 ALU	Article Number W 810 AL
KÖSTER KSK ALU 15	Article Number W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Article Number W 815 105
KÖSTER Peristaltic Pump	Article Number W 978 001
KÖSTER Universal Cleaner	Article Number X 910 010

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasības atbilstoša būvstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsaucēm uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.