

KÖSTER

KBE Liquid Film

Ļoti elastīga, gumijas/bitumena šķidra membrāna

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. 1.13 Izdota 2007.g. 1. janvāri

- 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 vapour permeability

Īpašības

KÖSTER KBE Liquid Film ir ļoti elastīga, šķīdinātāju nesaturoša, blīvējoša, gumijas/bitumena bāzes hidroizolācijas šķidra membrāna. Produkts ir laika apstākļu un UV izturīgs, kā arī augu sakņu aizturošs.

Tehniskie dati:

Cietvielas saturs > 60 % no svara
pH- vērtība 11.0
Stiepes pagarinājums > 900 %
Ievilkšanās > 60 %
Viskozitāte. 8000 mPa.s
Iestrādes temperatūra + 5 to + 35 °C
μ- vērtība ap. 13000
sd- vērtība ap.. 26 m (pie 2 mm sausa s kārtas biezumā)

Pielietošana:

KÖSTER KBE Liquid Film izmanto nepārtrauktās hidroizolācijas ierīkošanai, pamatiem un uz horizontālām virsmām: uz terasēm, balkoniem, „slapjās un mitrās telpās” (zem aizsarg slāņa), kā arī būvkonstrukciju un hidroizolācijas membrānas nobeigumu un salaidumu vietu hidroizolēšanai (stūros, lūzumos u.c) pazemes konstrukcijām.

Speciālā pielietošana:

Elastīgas hidroizolācijas ierīkošana būvkonstrukcijām, kontaktējošām ar grunti.

KÖSTER KBE Liquid Film ir ideāls produkts iestrādāšanai virs apmetuma, vai remontēta mūra, īpaši salaidumu vietās, kad bija izmantoti KÖSTER būvprodukti; KÖSTER Bikuplan KSK AW 15, KÖSTER NB 1 Grey vai KÖSTER Repair Mortar u.c..

Sienas/ grīdas salaidumu vietās, kā arī citās salaidumu vietās, kur var rasties plaisas, nepieciešams iestrādāt KÖSTER Glass Fibre Mesh svaigā pārklājumā, vai KÖSTER Flex Tape K 120. Uzklāto produktu jāaizsarga no mehāniska bojājuma izmantojot filtrācijas audumu, plastiku vai siltumizolācijas paneļus.

Drenāžas sistēmas ierīkošana ir rekomendējama.

Grīdām uz grunts KÖSTER KBE Liquid Film piemērota tvaika un ūdens izolācijas ierīkošanai

Nedrīkst pieļaut ūdeņu iedarbību uz uzklāto produktu, pirms sacietēšanās.

Horizontālas hidroizolācijas ierīkošanas gadījumos, produktu ir jāaizsargā ar PVC plēvi divās kārtās.

KÖSTER KBE Liquid Film ir speciāli piemērots **balkonu un terašu hidroizolācijai**, t.sk. konstrukciju detaļām (notekcaurules, margas, savienojumi u.c. Papildus

jāizmanto siets - KÖSTER Glass Fibre Mesh kuru iestrādā svaigā produktā un jāpārklāj ar vēl vienu kārtu KÖSTER KBE Liquid Film.

Virsmas sagatavošana:

Betonam, vai citai pamatnei jābūt izturīgai, cietai, raupjai, bez saķeres samazinošām vielām, brīvai no plaisām, putekļiem, naftas produktiem un taukiem. Minimāla atraušanas pretestība notīrītai pamatnei $\geq 1.5 \text{ N / mm}^2$. Ārējiem stūriem jābūt noslīpētiem 45° leņķī. Iekšējiem stūriem jāizveido „stūres līsti”. Produktu var uzklāt uz betona, poraino betonu, apmetumu, mūrējumu, bitumena saturošām membrānām, metālu, koksni, azbesta u.c. paneļiem. Izvairīties no stāvoša ūdens uz virsmām.

Uzklāšana:

KÖSTER KBE Liquid Film pirms lietošanas labi jā sajauc ar mikseri . Grunti var izveidot, izmantojot KÖSTER KBE Liquid Film, kuru sajauc ar ūdeni 1 : 2. Virsmu gruntēšanu veic ar sareni vai uzsmidzinot, vienā kārtā. Kad grunts ir izžuvusi, ierīko hidroizolācijas pārklājumu. Ierīko min 2 kārtās. Sietu KÖSTER Glass Fibre Mesh iestrādā visā plaknē un pārklāj ar vēl vienu kārtu KÖSTER KBE Liquid Film. Svaigu produkta uzklājumu var aizsargāt ar KÖSTER BE Rainproof. Labu rezultātu var sasniegt, ja uzklāšanas temperatūra ir virs $+ 5^\circ \text{C}$. KÖSTER KBE Liquid Film var būt pārklāts ar citiem būvproduktiem min pēc 24st..

Patēriņš:

Gruntēšanai : 1: 2 (KÖSTER KBE Liquid Film :ūdens) apm. 125 g KÖSTER KBE Liquid Film / m^2

Hidroizolācijas ierīkošanai apm. 1.0 kg KÖSTER KBE Liquid Film / m^2 vienaj kārtai

Tīrīšana:

Instrumentus u.c. jāattīra ar tīru ūdeni avi KÖSTER Bitumen Remover, nekavējoties pēc materiāla iestrādes.

Iepakojumi: 24 kg spainis

Glabāšana

Materiālu uzglabā sausā, siltā vietā, oriģinālā, neatvērtā iepakojumā līdz 12 mēnešiem

Tehniska dokumentācija

KÖSTER NB 1 Grey Art.-No. 3.021

KÖSTER Repair Mortar Art.-No. 5.030

KÖSTER BE Rainproof Art.-No. 7.23

KÖSTER Bitumen Remover Art.-No. 9.03

KÖSTER Glas Fibre Mesh Art.-No. 11.01

KÖSTER Flex Tape K 120 Art.-No. 11.03

Ražotājs: KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3 - 10 · D - 26607 Aurich · Germany

Tel. + 49 4941 9709 0 · Fax + 49 4941 9709 40 · info@koster.eu – www.koster.eu

Izplatītājs: CM Serviss SIA. Dambja ielā 3. Ogre. LV-5001. Latvija.

Tālr. +371 650 67743. Fakss +371 650 67743. latvija@koster.eu www.koster.lv