

KÖSTER KBE Liquid Film

Tehnički podaci / Artikel broj
Važi od 01. Januara 2007.

1.13

- Zvanični sertifikat, MPA NRW. – testiranje prema AIB, dodatak III
- Zvanični sertifikat AMPA, Hannover ispitivanje prema ASTM
- Izveštaj testiranja kolega iz Ostfriesland, - paropropusnost

Visoko elastična, bez rastvarača, guma / bitumen tečna membrana

OPIS

KÖSTER KBE Liquid Film je visoko elastična, bez razređivača zaptivajuća komponenta na guma / bitumen bazi. Materijal je rezistentan na UV – zračenje, kao i na atmosferske promene, i inhibira razvoj korenovog sistema.

TEHNIČKI PODACI

Sadržaj čvrste materije	60% po masi
pH-vrednost	11,0
Istezanje do pucanja	> 900 %
Retrakcija	> 60 %
Viskoznost	ca. 8000 mPa.s
Temperatura aplikacije	+ 5 do + 35 °C
μ-vrednost	oko. 13000
s _d -vrednost	oko. 26 m (na 2 mm debljine suvog sloja)

POLJE APLIKACIJE

Za temelje- kao i međusloj na horizontalnim površinama terasa, balkona, mokrih i vlažnih prostorija (ispod košuljice), kao i za zaptivanje rubova i ivica hidroizolacionih membrana nadzemnih i podzemnih konstrukcija, npr. podzemnih garaža.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti suva ili neznatno vlažna, bez leda, masnoća, katrana kao i bez prašine i ostalih nečistoća..

Površina mora biti glatka, bez oštrih ivica, a spojevi moraju biti zapunjeni holkerima. Materijal se može naneti na beton, malter, ciglu, bitumenske krovne membrane, metal, drvo, izolaciju, porozan beton, azbestni cementni malter, itd..

SPECIJALNA POLJA APLIKACIJE

Elastična hidroizolacija površina u kontaktu sa zemljom

KÖSTER KBE Liquid Film se idealno nanosi preko maltera, betona, dersonovanih površina ili na KÖSTER NB 1 Grey. Veće pukotine kao i otvoreni spojevi moraju se zapuniti sa npr. KÖSTER Repair Mortar, pre nanošenja filma. Na spojevima, kao i mestima očekivanog pucanja, treba umetnuti KÖSTER Glas Fibre Mesh, u svež sloj filma.

Pre zatrpavanja podloge, film treba zaštititi od mehaničkog oštećenja, npr. filtracionim filcom ili drenažnim pločama. Preporučuje se postavljanje odgovarajućeg drenažnog sistema. KÖSTER KBE Liquid Film je takođe pogodna za hidroizolaciju poda koji je u kontaktu sa zemljom, protiv pojave kapilarne vlage. Ne sme se dozvoliti prodor vode kroz hidroizolaciju. Izlaganje premaza stresu moguće je samo posle kompletnog sušenja. Na horizontalnim slojevima hidroizolacije, dva sloja PE-folije se postavljaju kao klizeći sloj pre polaganja košuljice.

Balkoni i terase

KÖSTER KBE Liquid Film je posebno pogodna za zaptivanje balkona i terasa. Hidroizolacija na i u ispuštima, stubovima i spojevima sa kišnom drenažom i olucima može izvesti u jednom koraku. KÖSTER Glas Fibre Mesh trebala utopiti u prvi sloj KÖSTER KBE Liquid Filma na celoj površini, posebno na spojevima.

U slučajevima ekstremnih pokreta spojeva zid/pod, utapa se KÖSTER Flex Tape K 120. Na površinu potpuno suvog premaza, 2 sloja od 0.4 mm PE-folije se postavlja kao odvajajući sloj. Zatim ide armirana košuljica minimalne debljine 3 cm.

APLIKACIJA

Dobro promešati pre aplikacije. Prajmer se pravi od KÖSTER KBE Liquid Film i vode u razmeri 1:2. Nanosi se četkom u jednom dobro prekrivenom sloju. Nakon što se prvi sloj osušio, sledeći se nanosi nerazblažen KÖSTER KBE Liquid Film valjkom, četkom, hoblom ili nekim pogodnim alatom za prskanje. Svaki sloj se mora potpuno osušiti pre nanošenja sledećeg sloja. Naneti bar 2 nerazblažena sloja. KÖSTER Glas Fibre Mesh se utapa u prvi sveži sloj celom površinom. Utapa se četkom ili valjkom. Svež sloj se od kiše može zaštititi prešpricavanjem sa KÖSTER BE Rainproof.

Dobro sušenje premaza može se garantovati samo kod aplikacije pri temperaturama većim od + 5° C.

KÖSTER KBE Liquid Film se drugim materijalima može prepokrivati posle 24 sata.

POTROŠNJA

Za prajmiranje

Prajmer: 1: 2 (KÖSTER KBE Liquid Film : voda)

oko. 125 g KÖSTER KBE Liquid Film / m²

Za hidroizolaciju

oko. 1,0 kg KÖSTER KBE Liquid Foil / m² po sloju

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi očistiti vodom, osušen zaprljan alat sa KÖSTER Bitumen Remover.

PAKOVANJE

24 kg kanta

SKLADIŠTENJE

Zaštićeno od mraza, u originalnoj ambalaži sa rokom trajanja do 12 meseci.

Korišćeni citati tehničkih listova:

KÖSTER NB I Grey Art.-Nr. 3.021

KÖSTER Repair Mortar Art.-Nr. 5.030

KÖSTER BE Rainproof Art.-Nr. 7.23

KÖSTER Bitumen Remover Art.-Nr. 9.03

KÖSTER Glas Fibre Mesh Art.-Nr. 11.01

KÖSTER Flex Tape K 120 Art.-Nr. 11.03

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.