

KÖSTER KBE Liquid Film

Tehni ki podaci / Artikel broj

Važi od 01. April 2010.

1.13

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

Visoko elasti na, bez rastvara a, guma / bitumen te na membrana

OPIS

KÖSTER KBE Liquid Film je visoko elasti na, bez razre iva a zaptivaju a komponenta na guma / bitumen bazi. Materijal je otporan na UV – zra enje, kao I na atmosferske promene, I inhibira razvoj korenovog sistema.

TEHNI KI PODACI

Sadržaj vrste 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 me usloj 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, masno a, katrana kao I bez prašine I ostalih ne isto a..

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

Elasti na hidroizolacija površina u kontaktu sa zemljom

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

Pre zatrpavanja podloge, film treba zaštititi od mehani kog ošte enja, npr. filtracionim filcom ili drenažnim plo ama. Preporu uje se postavljanje odgovaraju eg drenažnog sistema. KÖSTER KBE Liquid Film je tako e 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 mogu e je samo posle kompletnog sušenja. Na horizontalnim slojevima hidroizolacije, dva sloja PE-folije se postavljaju kao klize i 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 slu ajevima 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 odvajaju i 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 etkom u jednom dobro prekrivenom sloju. Nakon što se prvi sloj osušio, slede i se nanosi nerazblažen KÖSTER KBE Liquid Film valjkom, etkom, hoblom ili nekim pogodnim alatom za prskanje. Svaki sloj se mora potpuno osušiti pre nanošenja slede eg sloja. Naneti bar 2 nerazblažena sloja. KÖSTER Glas Fibre Mesh se utapa u prvi sveži sloj celom površinom. Utapa se etkom 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 ve im 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

IŠ ENJE ALATA

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

PAKOVANJE

24 kg kanta

SKLADIŠTENJE

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

Koriš eni citati tehni kih 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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3 - 10 · D-26607 Aurich · Tel. +49 (0) 4941/9709-0 · Fax +49 (0) 4941/9709-40
E-Mail: info@koester.eu · Internet: www.koester.eu