

KÖSTER KBE Liquid Film

Tehnički podaci / Artikal broj

Važi od 06. 09.2019.

W 245

W 245 024

W 245 006

- 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 razredjivača zaptivajuća komponenta na guma / bitumen bazi. 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 UGRADNJE

Za temelje- kao i medjusloj 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 i nadzemnih konstrukcija kao i za prajmerisnaje i zaptivanje spojeva za Koster KSK membrane

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti suva ili neznatno vlažna ali ne i mokra, bez leda, masnoća, katrana kao i bez prašine i ostalih nečistoća.. Površina mora biti glatka, bez oštih ivica, a spojevi moraju biti zapunjeni holkerima. Materijal se može naneti na beton, malter, ciglu i bitumenske krovne membrane,

Elastična hidroizolacija površina u kontaktu sa zemljom

KÖSTER KBE Liquid Film se idealno nanosi preko maltera, betona, dersonanih površina ili na KÖSTER NB 1 Grey. Veće pukotine kao i otvoreni spojevi moraju se zapuniti sa KÖSTER Reparaturnim Malterom, pre nanošenja Koster KBE Liquid Filma. Na spojevima, kao i mestima očekivanog pucanja, treba postaviti Koster Super fleece ili Koster Glas Fibre Mesh, u prvi sveži sloj.

Pre zatrpavanja podloge, film treba zaštititi od mehaničkog oštećenja, drenažnim pločama Koster Drainage Sheet 3-400. 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 hidroizolaciju balkona i terasa. Hidroizolacija na i u ispuštima, stubovima i

spojevima sa kišnom drenažom i olucima može izvesti u jednom koraku bešavno. , KÖSTER Superfleece ili 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.

Ugradnja Koster KSK Membrana

KÖSTER KBE Liquid Film se može koristiti nerastvoren kao prajmer za Koster hladno samolepljive membrane. Prajmer mora biti premazan celom površinom. KÖSTER KBE Liquid Film se takođe može koristiti kao zaptivač za krajeve membrana Podloga mora biti suva do izuzetno malo vlažna ali ne i mokra. Bez opiljaka, masnoća i drugih čestica koje bi ometale vezivanje materijala.

Ispupčenja moraju biti svedena na minimum, iverice zaobljene (oko 45°). Na unutrašnjim uglovima i spojevima podzid izvesti holkere.

Materijal se može nanijeti na betonske i zidane konstrukcije, malter i bitumenske hidroizolacione membrane.

Ugradnja

Promešati pre ugradnje.

Koster KBE Liquid Film se može koristiti kao prajmer (nanešen tankoslojno, nerazrijedjen). Nanosi se četkom, valjkom ili adekvatnom spravom za prskanje. Nakon sušenja prajmera nanose se hidroizolacioni slojevi. KÖSTER KBE Liquid Film, kao hidroizolacioni sloj, može se nanositi valjkom, četkom, špahtlom ili adekvatnom spravom za prskanje. Svaki sloj se mora potpuno osušiti

pre ugradnje sljedećeg sloja.

Za hidroizolaciju, preporučuje se ugradnja makar 2, a najbolje je 3 sloja. Pritom na celu površinu ugraditi Koster Superfleece ili Koster Glass Fiber mesh u prvi sveži sloj.

Svež sloj zaštititi Koster BE Rainproof. Pravilno osušen material se garantuje ako se ugrađuje na temperature ne manjoj od + 5°C. Sledeći slojevi se mogu raditi nakon 24h.

POTROŠNJA

Od 1 – 2,5 kg m²

Za prajmerisanje

Kao Prajmer: oko 250g / m² Potrošnja zavisi od upijanja podloge

Za hidroizolaciju

oko 0,5kg-1kg po sloju. Za zaptivanje spojeva oko 1kg po mm debljine sloja

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi očistiti vodom, osušen zaprljan alat sa KÖSTER Universal cleanerom.

PAKOVANJE

W 245 024 kanta od 24 kg

W 245 006 kanta od 6 kg

SKLADIŠTENJE

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

POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER BD Flex Tape K 120	B 931
KÖSTER KSK ALU Strong	R 817 105 AS
KÖSTER NB 1 Grey	W 221 025
KÖSTER BE Rainproof	W 330 005
KÖSTER Glass Fibre Mesh	W 411
KÖSTER Superfleece	W 412
KÖSTER Repair Mortar	W 530 025
KÖSTER Fix-Tape 10 ALU	W 810 AL
KÖSTER Fix-Tape 15 DS	W 815 020 DS
KÖSTER KSK ALU 15	W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	W 815 105
KÖSTER Peristaltic Pump	W 978 001
KÖSTER Universal Cleaner	X 910 010



best SVE d. o. o. PREDUZEĆE ZA SPOLJNU I UNUTRAŠNJU TRGOVINU

Svetosavska 4/3 Zemun tel / fax 2192 286 37 39 234 matični broj 20160705

PIB 104401518, TEKUĆI RAČUN: 205-106366-23 Komercijalna banka ad Bgd