

KÖSTER Bikuplan® KSK ALU Strong

Tehni ki podaci / Artikal broj
Važi od 15. Oktobar 2009.

10.341

- Industrijski naziv "Bikuplan" registrovan u Nema koj kancelariji za patente, 3955 6699

Samolepljiva syntetic / bitumen zaptivaju a membrana laminirana hrapavom krupno – zrnom aluminijumskom folijom

Karakteristike

KÖSTER Bikuplan® KSK ALU Strong je na hladno samolepljiva pa se stoga može aplikovati bez upotrebe vrućeg vazduha ili propana gasa. Zbog svoje velike raztegljivosti može se aplikovati na veoma teškim detaljima. Površina membrane je laminirana sivom, UV-rezistentnom hrapavom krupno – zrnom aluminijumskom folijom. Membrana je i parna barijera. Visoko rezistentna mrežica na kidanje, koja je utisnuta u srednji sloj membrane, obezbeđuje njenu visoku stabilnost forme. Samolepljiva komponenta sa donje strane membrane zaštićena je folijom. Nije neophodno postavljati šljunak preko trake po njenoj aplikaciji. Membrana je otporna na proces zamrzavanje - odmrzavanje.

Tehni ki podaci

Debljina	oko. 1.7 mm
Težina	oko. 2.0 kg / m ²
Temperatura aplikacije	min. +12 °C do + 35 °C (bez kondenzacione vlage)
Istegljivost do pucanja lepljive komponente	oko 1.200 %
Površina	Hrapavi krupno – zrnati aluminijum, 60 µ
Boja površine	Svetlo siva, slična sa RAL 7023
Podaci srenjeg sloja ojačavajuće mrežice:	
Opterećenje do izvitoperenosti	> 900 N / 5 cm
Breaking load fill direction	> 1100 N / 5 cm

Polje aplikacije

KÖSTER Bikuplan® KSK ALU Strong je pogodan za hidroizolaciju manjih površina izloženih spoljnim faktorima, kao npr. krov garaža, balkoni ili slično. KÖSTER Bikuplan® KSK ALU Strong se može koristiti kako na novim strukturama tako i za reparaciju. Nije pogodan za hidroizolaciju iznad nestambenih prostorija ili onih koje se ne greju..

Priprema podloge

Podloga mora biti ista, suva, ravna, bez oštih ivica i veših pukotina. Sve neistote, uključujući prašinu, pesak, ostatke boja ili masnoća se moraju potpuno ukloniti, kao i sva oštećenja podloge zapuniti malterom i izravnati.

Naneti tanak sloj KÖSTER KBE Liquid Foil na podlogu radi poboljšanja prionljivosti. Potrošnja prajmera: oko 250 g/m², a u slučaju porozne podloge u 2 sloja sa potrošnjom po sloju oko 250 g/m². Prajmer se mora potpuno osušiti. Membrana se postavlja istog dana.

Svi krovni prodori kao i granične vertikale se moraju prajmirati do visine od oko 15 cm i uključiti u hidroizolaciju.

Vertikalni spojevi membrane (npr. sa zidovima, dimnjacima ili sl.) se moraju mehanički fiksirati za podlogu kako bi se sprečio prodor vode ispod membrane.

Aplikacija

Za sečenje membrane uvek koristiti oštar nož, koji treba stalno vlažiti kao bi se izbegla lepljivost. Ne sećati membranu pod direktnim suncem ili pri visokoj temperaturi. Po sečenju ukloniti zaštitni papir.

Sečenje membrane po dužini je lakše ukoliko se upotrebi parne drveće koji će držati pravac.

1. Prvo iseći membranu na željenu dužinu, pa je urolati ponovo.
2. Isećeno parne membrane pozicionirati tačno na mesto gde će biti postavljena, odrolati, a zatim je pridržavajući u sredini pustiti da se ponovo sa oba kraja urola.
3. Zaštitni papir sa donje strane pažljivo zaseći nožem popreko, pa skidajući ga polako prvo sa jedne polovine, membranu pritiskajući je od sredine ka ivicama polagati po podlozi. Isti postupak ponoviti i sa drugom polovinom membrane. Pri postavljanju voditi računa da se ne pojave nabori i klobuci vazduha. Kod postavljanja sledeće rolne membrane ne zaboraviti na preklope koji moraju biti min. 5 cm, kako na stranama membrane tako i na njenom završetku.
4. Posle postavljanja membrane, cela površina, a posebno spojevi moraju još jednom da se prečuju ručnim valjkom i dobro pritisnu..
5. Da bi se sprečio prodor vode pod membranu, uzdignute završetke membrane uz zid. (min. visine 15cm) po potrebi dodatno obezbediti pri vršenju ivicama ili metalnim profilom, i zaptivanjem trajno elastičnim zaptivačem, npr. silikonom.
6. Takođe obraditi i prodore na krovu..

iš enje alata

Lepljiv alat istiti sa KÖSTER Bitumen Remover.

Pakovanje

Rolna 10.5 m², (širine: 1.05 m, dužine: 10.00 m)

Skladištenje

Rolne se ne smeju izlagati niskim temperaturama I direktnom suncu. Skladištiti rolne uspravno zašti ene od pritiska tereta I vlage..

Koriš eni citati tehni kih listova:

KÖSTER KBE Liquid Film

Art. No. 1.13

KÖSTER Bitumen Remover

Art. No. 9.03

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 26607 Aurich Germany
Tel. + 49 4941 9709 0 Fax + 49 4941 9709 40 E-mail: info@koester.eu – Internet: www.koester.eu