

KÖSTER

Elastic Roof

Tehnički list broj: **3.038**

Važi od: 12. 02. 2013.

2 komponentna, ne rastvarajuća hidroizolacija za krovove

OPIS PROIZVODA

Koster Elastic Roof je elastična, bez razredjivača hidroizolacija koja premošćuje pukotine, za suve i delimično vlažne podloge. Ne sadrži VOCs (nestabilna organska jedinjenja), bez pKoliuretana i izocijanata. Brzo se suši u obliku visoko fleksibilne folije, pa je vodonepropusna i parapropusna. Folija je otporna na starenje, hidrolizu, UV zrake, smrzavanje i soli. Bela boja reflektuje toplotu. S obzirom da Koster Elastic Roof ima dobru osobinu prijonjivosti, nanosi se lako i bešavno.

Tehnički podaci

Sastav	kremast
Temperatura nanošenja	+5 do +35C
Temperatura podloge	>5 C
Aplikacija sledešeg sloja:	
Bez gaženja	posle 3 sata
Sa gaženjem	posle 12 sati
Boja	bela
Snaga opterećenja	> 1N/mm2(DIN EN 12311/A)
Istezanje	> 100%(DIN EN 12311/A)
Gustina	1.1 g/cm3
Vreme rada (na 20C)	45 minuta

POLJE APLIKACIJE

Za hidroizolaciju ravnih i kosih betonskih krovova.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga može biti suva ili blago vlažna, čvrsta, čista, bez opiljaka, mahovina, algi, i sl. Betonska podloga se mora premazati Koster Polysil TG 500 prajmerom(oko130gr/m2) U unutrašnjim uglovima postaviti trake od Koster Reparturnog Maltera oko 24 sata pre nanošenja Koster Elastic Roof-a. Spoljašnji uglovi moraju biti ublaženi i zaobljeni.

Mešanje

Sipati komponentu B u čistu posudu odgovarajuće veličine. Dodati komponentu A u komponentu B, postepeno i uz stalno mešanje, koristeći električni mikser, dok masa ne postane homogena. Vreme mešanja je oko 3 minuta.

NANOŠENJE

Koster Elastic Roof se nanosi u dva sloja, četkom, valjkom, mistrijom ili drugim građevinskim alatom. Nakon nanošenja prvog sloja, vreme do nanošenje drugog sloja je od 3 do 24 sata, u zavisnosti da li se hoda po nanetom prvom sloju ili ne. Postaviti Koster Glass Fibre Mesh ili Koster Flex Fabric u svež prvi sloj Koster Elastic Roof-a, na mestima na kojima postoji opasnost pucanja spojeva zida i poda. Drenirane spojeve ojačati sa Koster Flex Fabric-om. Svež sloj zbog upijanja vode mora biti zaštićen od kiše dok se potpuno ne osuši.

POTROŠNJA

Oko 0.75 do 1.0 kg/m2 po sloju

Kada se koristi valjak za aplikaciju, više slojeva je potrebno. Ukupna potrošnja je oko 1.5 do 2.0 kg/m2.

ČIŠĆENJE ALATA

Alat očistiti vodom ,odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

Kombinovano pakovanje od 15 kg.

- 10 kg tečne komponente
- 5 kg praškaste komponente

SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA

Hladan ali bez smrzavanja , može biti skladišten 12 meseci.

Korišćeni podaci iz tehničkog lista

KÖSTER Polysil® TG 500	Art.-No. 4.011
KÖSTER Repair Mortar	Art.-No. 5.030
KÖSTER Glass Fibre Mesh	Art.-No. 11.01
KÖSTER Flex Fabric	Art.-No. 11.05