

KÖSTER

NB ELASTIC GREY

Prospekt/Šifra proizvoda 3.031

izdato: 07.Januar 2010

DVO-KOMPONENTNI, ELASTIČNI MINERALNI PREMAZ

OPIS

NB-Elastic je vodonepropusni, elastični, na habanje otporni premaž koji istovremeno izvršno prijanja za mineralne podloge. NB Elastic je otporan na hodanje i trenje.

Pošto je na mineralnoj bazi ima dobru UV otpornosti idealan je za popravke balkona. Zatvara pukotine do 2 mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Vezivna materija (sintetička komponenta)	min. 52 %
Temperatura za primenu	min. + 2°C
Rastezanje do pucanja (ceo sistem)	50 %
Naponi zatezanja kod pucanja	0.74 N/mm ²
Premoščavanje pukotina/(2 mm sloja)	> 2 mm
Snaga prijanjanja	>0,5N/mm ²
Otporan na pritisak vode	do 7 bar
Temperatura za nanošenje	> 5°C
Gustina (obe komponente)	cca 1,7g/cm ³
Moguće hodati nakon	cca 24 sata
Vreme trajanja pripremljene mase	2 sata
Nanošenje sledećeg sloja posle	cca 2 dana
Otporan na pešacki saobraćaj	posle 24h

PRIMENA

Pogodan za nanošenje na otvorene površine izložene mehaničkim opterećenjima i na površinama gde se mogu otežavati pukotine. Primeri su: hidro-izolacija terasa i balkona, zaštita betonskih površina po kojima se hoda, rezervoara, bazena, prostorija sa vlagom i parom i kao podloga i vezivo za pločice i keramičke obloge. Nije podoban za hidroizolaciju protiv negativnog pritiska.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora da bude ista, vrsta i zvučna. Upijajuće podloge treba prajmerisati Köster Polysil® TG 500.

NANOŠENJE

Zamešati sastojke sporim mikserom dodajući prah u tekuću komponentu. Naneti bar dva sloja KÖSTER NB Elastic etkom ili špahtlom. Učesnuti KÖSTER Glass Fibre Mesh (staklenu mrežicu) u prvi sloj dok je još svež u ravnim zonama podložnim pukotinama i pokriti bar još jednim slojem KÖSTER NB Elastic. Ugraditi KÖSTER Flex Tape K 120 (elastičnu traku) u svež prvi sloj na spoju zid/pod i u uglovima i prekruti položenu mrežicu sa KÖSTER NB Elastic Grey. Materijal mora biti zaštićen od mraza i kiše dok potpuno ne sazri.

POTROŠNJA

Protiv vlage:	2 mm sloj = 3,6 kg	- min. 2 sloja
Protiv slobodne vode:	2 mm sloj = 3,6 kg	- min. 2 sloja
Protiv vode pod pritiskom:	2,5 mm sloj = 4,5 kg	- min. 2 sloja
Sastav zid-temelj:	2mm sloj = 3,6 kg	- min. 2 sloja

Štampanje ALATA

Vodom o istiti odmah posle rada.

PAKOVANJE

Kombinovano pakovanje od 33 kg:

Prah komponenta:	25 kg vreća a.
Te na komponentu:	8 kg plastična kanta

UVANJE

6 meseci u neotvorenem pakovanju. Materijal treba da je skladišten u hladnom i bez mraza.

BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočale.

Korišćeni citati tehničkih listova

KÖSTER Polysil® TG 500
KÖSTER BD Flex Tape K 120
KÖSTERFlexFabric

Art.-No. 4.011
Art.-No. 11.03
Art.-No. 11.05

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i poveruju na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se daje samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehničkog prospekta prethodni više ne važe.