

KÖSTER NB ELASTIC GREY

Prospekt/Šifra proizvoda **3.031**
izdato: 01.maj 2008

DVO-KOMPONENTNI, ELASTIČNI MINERALNI PREMAZ

OPIS

NB-Elastic je vodonepropusni, elastični, na habanje otporni premaz koji istovremeno izvrsno 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 (sintetična komponenta)	min. 52 %
Temperatura za primenu	min. + 2°C
Rastezanje do pucanja (ceo sistem)	51 %
Naponi zatezanja kod pucanja	0.4 N/mm ²
Premoščavanje pukotina/(2 mm sloja)	> 2 mm
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 (23°C)	cca 2 sata
Nanošenje sledećeg sloja posle	cca 2 dana

PRIMENA

Pogodan za nanošenje na otvorene površine izložene mehaničkim opterećenjima i na površinama gde se mogu očekivati 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. Nije podoban za hidroizolaciju krovova.

PRIPREMA PODLOGE

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

NANOŠENJE

Zamešati sastojke sporim mikserom dodajući prah u tečnu komponentu. Naneti bar dva sloja KÖSTER NB Elastic četkom ili špahtlom. Utisnuti 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 uglovima i prekriti 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

ČIŠĆENJE ALATA

Vodom očistiti odmah posle rada.

PAKOVANJE

Prah komponenta:	25 kg vreća.
Tečna komponenta:	8 kg plastična kanta

ČUVANJE

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

BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočale.