

## KÖSTER NB ELASTIC WHITE

Prospekt/Šifra proizvoda **3.034**

izdato: 05. Januar 2005.

### DVO-KOMPONENTNI, BLAGO OBOJEN, ELASTIČNI MINERALNI PREMAZ

#### OPIS

NB-Elastic White 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	0.8 N / mm <sup>2</sup>
Premoščavanje pukotina/(2 mm sloja)	> 4 mm
Otporan na pritisak vode	do 7 bar
Temperatura za nanošenje	cca 2°C
Moguće hodati nakon	cca 24 sata
Vreme trajanja pripremljene mase (23°C)	2 sata
Nanošenje sledećeg sloja posle	cca 2 dana

#### PRIMENA

Pogodan za nanošenje na otvorene površine izložene mehaničkim opterećenjima. Primeri su: hidro-izolacija terasa i balkona, zaštita betonskih površina po kojima se hoda, rezervoara pitke vode, bazena, prostorija sa vlagom i parom i kao podloga i vezivo za pločice i keramičke obloge.

#### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora da bude čista i neoštećena, bez ljuški, farbe i ulja i ostalih prijavština koji mogu da utiču negativno na prijanjanje. Ovo se odnosi na malter i premaze čije prijanjanje ne može da se potvrdi. Pogodan alat za čišćenje su žičane četke, voda pod visokim pritiskom i peskarenje. Pukotine i rupice treba otvoriti štemovanjem tako da može da se postigne ravnomerno nanet sloj. Pukotine i ulegnuća veće od 5 mm treba ispuniti Köster Repair Mortar (reparatur malter) i sušiti bar 24 sata. Za bolje prijanjanje, sazrevanje i vodootpornost uvek preporučujemo upotrebu podloge Köster Polysil® TG 500. Da bi se izbeglo da porozna površina "ukrade" vodu i tako prouzrokuje preranu reakciju hidrauličkog sistema i kao posledicu umanjene performanse, podloga treba uvek da bude dobro nakvašena, čak natopljena pre početka nanošenja.

#### NANOŠENJE

Obe komponente dolaze u količinama u odgovarajućim proporcijama. Zamešati potpuno sastojke sporim mikserom dodajući prah u tečnu komponentu. Porozne podloge pripremiti sa KÖSTER Polysil® TG 500 (cca 100–150 g /m<sup>2</sup>). Naneti bar dva sloja KÖSTER NB-Elastic White 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 White. 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 White.

#### POTROŠNJA

Protiv vlage:	2 mm sloj	= 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Protiv slobodne vode:	2 mm sloj	= 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Protiv vode pod pritiskom:	2,5 mm sloj	= 4,5 kg/m <sup>2</sup>

#### ČIŠĆENJE ALATA

Vodom očistiti odmah posle rada.

#### PAKOVANJE

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

#### ČUVANJE

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

#### BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočale.

**Molimo da kontaktirate vašeg Köster dilera za informacije o ostalim gore pomenutim Köster proizvodima.**

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i poverljivu na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da 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.