

KÖSTER.

BD 50

Atest po ZDB od MPA Dresden

Elastična izolacija brez topil za vlažne in mokre prostore pod ploščicami

Lastnosti

Izolacijski material pripravljen za uporabo, za nanos z čopičem, brez topil, za izolacijo površin pod ploščicami in oblogami v vlažnih in mokrih prostorih. Strdi v zelo elastično, vodoodporno sintetično folijo. Je zelo elastičen in premošča razpoke. Na izolacijo se lahko nanese običajno lepilo za keramiko brez topil.

Tehnični podatki

Viskoznost	3500 mPa.s
Gostota	ca. 1,50 g/cm ³
Delovna temperatura	nad + 5 °C
Barva	svetlo siva
Odzračevanje 1. premaz	ca. 3 ure
Debelina mokrega sloja 1. in 2. premaz	0,5 mm za premaz (skupno 1,0 mm)
Čas sušenja 2. premaz (pred polaganjem ploščic)	ca. 20 ur
WDD	7,6 g/ m ² d
Pretržna trdnost (N/mm ²)	2,1 N/mm ²
Pretržni raztezek (%)	220 (pri 23 °C)

Področja uporabe

Za izolacijo stenskih in talnih površin brez stikov in fug pod ploščicami in oblogami v vlažnih in mokrih prostorih n.p.r. prhe, kopalnice, avtopralnice itd.

Podlaga

Podlaga mora biti suha in čista, brez olj in maščob, z dobrim oprijemom, trdna, nosilna in ravna. Kot prednamaz za vpojne podlage uporabiti KÖSTER Polysil® TG 500 (poraba: ca. 130 g/m²). Za ne vpojne podlage in keramiko uporabiti KÖSTER BD 50 prednamaz. V obeh primerih za nadaljnjo obdelavo uporabiti BD 50 po ca. 3 urah. Primerne podlage so: mineralni ometi, opečne podlage, porozni beton, iverne plošče, mavec, mavčno kartonske in mavčno vlaknaste plošče, cementni, anhidridni in magnezitni estrihi in stare keramične obloge.

Izdelava

BD 50 se nanaša z oglatim čopičem ali volnenim valjčkom. Pred nanosom je treba material na hitro premešati. Ne vpojne podlage se priporoča pred izvedbo narahpaviti z brušenjem. Stik stena/tlak dodatno armirati z vtisnjenjem KÖSTER Flex traku K 120 v prvi premaz in ga nato premazati z drugim premazom. Ca. 20 ur po nanosu drugega premaza pa se lahko prične z polaganjem keramičnih oblog.

Poraba

Za premaz: ca. 500 do 600 g/m²

Pri obdelavi z valjčkom je potrebno premaz večkrat nanesti.

Skupna poraba: ca. 1,0 kg/m²

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi z vodo.

Pakiranje

20 kg vedro.

Skladiščenje

V prostorih brez zmrzali v originalni zaprti embalaži je rok trajanja do 12 mesecev.

Generalni zastopnik :

LINK INGENIRING d.o.o.

Rožna dolina c. V/28

1000 LJUBLJANA

Tel. & Fax.: +386 (0)1 25 73 562

GSM : +386 (0)41 689 598; +386 (0)31 361 129

E – mail : linkingeniring@telemach.net