

BENFERSCHIRM

TIKSOTROPNA ELASTIČNA MEMBRANA ZA POSTIZANJE NEPROPUSNOSTI U VODENOJ DISPERZIJI. ZA INTERIJERE.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Benferschirm je proizvod meke konzistencije, tiksotropan, stoga prikladan i za okomito nanošenje kistom ili zidarskom lopaticom.

Nakon što se osuši, oblikuje fleksibilnu i elastičnu vodonepropusnu membranu; otporna na starenje, dobro prijanja na različite vrste podloga; na dodir djeluje osušena za približno 4 sata, a do potpunog sušenja, sloja debljine jednog milimetra, dolazi poslije približno 4 dana; može se nanositi i na lužnate podloge.

Benferschirm je jednokomponentan proizvod, bez otapala, neotrovan.

POLJA PRIMJENE:

Benferschirm je proizvod prikladan za vršenje zaštitnog djelovanja i postizanja vodonepropusnosti tuševa, kupaonica, kuhinja i svih sredina izloženih čestom ispiranju vodom i postavlja se prije ljepljenja obloge od keramike ili prirodnog kamena.

Može se nanositi izravno na finu cementnu žbuku ili



gipskarton, nakon primjene proizvoda **Benferprim** na finu žbuku na osnovi gipsa ili umjetnog mramora i na drvene ploče.

NAČIN UPORABE:

Priprema podloge:

Površina na koju se nanosi **Benferschirm** mora biti čista, bez tragova masnoća, ulja ili plastifikanata, prašine i vlage. Podloge od gipsa, imitacije mramora, drveta i betonske podloge sa tragovima površinske poroznosti moraju se preventivno tretirati pomoću dva križno nanosena premaza («dvije ruke») proizvoda **Benferprim**. Osim toga površina mora biti i dovoljno glatka, da bi se omogućilo da završna debljina sloja proizvoda **Benferschirm** bude jednolična i ne manja od jednog milimetra u svim zonama.





Postizanje nepropusnosti:

Za dobar ishod radova nužno je potrebno da plohe koje se obrađuju budu razdvojene odgovarajućom linearnom elastičnom trakom koja se nanosi između prvog i drugog premaza («prve i druge ruke») membrane.

Linearna elastična traka, ugrađena u **Benferschirm**, jamči savršeno dugotrajno zatvaranje najkritičnijih točaka čak i u slučaju budućih malih pomicanja ploha o kojima je riječ.

Zbog postavljanja linearne trake savjetujemo da postupite kako slijedi:

- preventivno odrezati po mjeri potrebne dijelove s namjerom da se se preklope dijelovi koji se nanose vodoravno preko onih koji se nanose okomito;
- primjenite **Benferschirm** na podlogu u zoni na koju će se rasprostrijeti linearna traka prethodno izrezana po mjeri;
- položiti komad linearne trake na još svjež **Benferschirm** pritišćući ga glatkom lopaticom tako da pranja savršeno;
- ponoviti operaciju zbog odvajanja svih obrađenih ploha.

Polaganje proizvoda Benferschirm:

Nakon eventualne pripreme podloge pomoću proizvoda **Benferprim** i nakon nanošenja linearne trake moguće je nastaviti razmazavši **Benferschirm** kistom ili glatkom lopaticom izravno na površinu

koja se obrađuje, u dva premaza na “prekrižen” način. Kada prvi premaz bude suh na dodir (za što je potrebno 4/6 sati), počnite s nanošenjem drugog premaza. Debljina sloja po ruci mora iznositi najviše jednaka 1 mm.



Polaganje obloge:

Za slijedeće polaganje keramičkih pločica ili prirodnog kamena na površinu obrađenu proizvodom **Benferschirm**, potrebno je pričekati da proizvod bude potpuno suh (potrebna su 12/24 sata na 23° C). Preporučuju se sva fleksibilna cementna ljepila **Benfer**, kao normalna tako i brzovezujuća.

UPOZORENJA:

Zaštititi membranu proizvoda **Benferschirm** od prodora vode sve dok i sama ne bude suha.

- Upotrijebiti uvijek prikladnu elastičnu linearnu traku.

- Tijekom polaganja keramike, prirodnog kamena itd, nakon nanošenja proizvoda **Benferschirm**, poštivati eventualne ispod postavljene dilatacijske spojnice.

- **Benferschirm** ne primjenjivati na otvorenom, na mjestima sa u stalnom doticaju s vodom, ili na površinama izloženima djelovanju kapilarne vlage.

- Ne koristiti proizvod za obnavljanje katranskih obloga.

- Upotrijebljen radni pribor očistiti vodom sve dok je proizvod svjež, u suprotnom će se morati izvršiti mehaničko čišćenje uz pomoć otapala.

- Proizvod nije namijenjen primjeni na temperaturama nižim od 5° C ili višim od 35° C.

- Proizvod ne podnosi smrzavanje i čuva se na temperaturama višim od 5° C, čak i tijekom prijevoza, u izvornim zatvorenim pakovanjima.

POTROŠNJA:

Potrošnja od 0,9 Kg/m².

PAKOVANJE:

Vjedra od 5 kg i od 8 kg.

TEHNIČKI PODACI O PROIZVODU

SPECIFIČNA TEŽINA	1,45 KG/DM ³
SUHI EKSTRAKT	75 %
pH	8
OTROVNOST	NE
ZAPALJIVOST	NE
VRIJEME ČEKANJA OD PRVE DO DRUGE RUKE	4/6 SATI
ČEKANJE PRIJE POLAGANJA KERAMIKE	12/24 SATA
POTROŠNJA	0,9 KG/M ²
KONAČNO OTVRDNUĆE	4 DANA
PRODUŽENJE DO PUCANJA	180%
ČVRSTOĆA NA TOPLINSKO DJELOVANJE (NAKON OTVRDNUĆA)	- 30° C; + 90° C
OTPORNOST NA STARENJE	ODLIČNA
ČUVANJE	12 MJESECI U IZVORNOM PAKOVANJU DOBRO ČUVANO

Podaci očitani na 23° i 50 % r.v.

Napomena: Gore navedeni podaci i informacije, proizlaze iz našega iskustva i indikativnog su karaktera te ih korisnik proizvoda treba provjeriti preuzimajući odgovornost za ponašanje proizvoda u uporabi.