

EPOXYJOINT

Rev. 01

MASA ZA FUGIRANJE, DVOKOMPONENTNA, BEZ KISELE
REAKCIJE, NA BAZI EPOKSILNIH SMOLA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

EPOXYJOINT BENFER je specijalan dvokomponentni proizvod na bazi epoksilnih smola, odabranog kvarca i



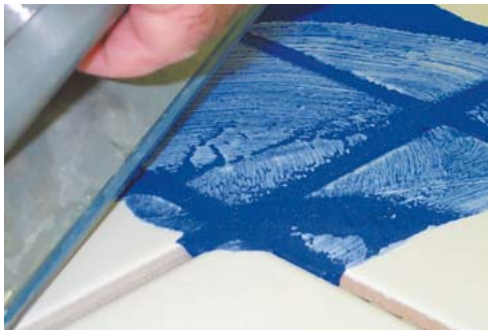
specijalnih aditiva, pogodan za ljepljenje i fugiranje podova i zidnih keramičkih obloga, bilo koje vrste na raznim vrstama podloga. Posjeduje izuzetnu moć impregnacije i otpornost na agresivne kemijske i mehaničke



utjecaje. Brzo otvrdne bez smanjenja obujma i lako se čisti vodom. EPOXYJOINT je dostupan u raznim bojama koje poboljšavaju estetiku obloge i otpornost na starenje. Održavanje čistoće fuga je bolje nego sa tradicionalnim sredstvima za fugiranje.

PODRUČJA PRIMJENE:

Izvođenje fuga kod podova i zidnih keramičkih obloga bilo koje vrste



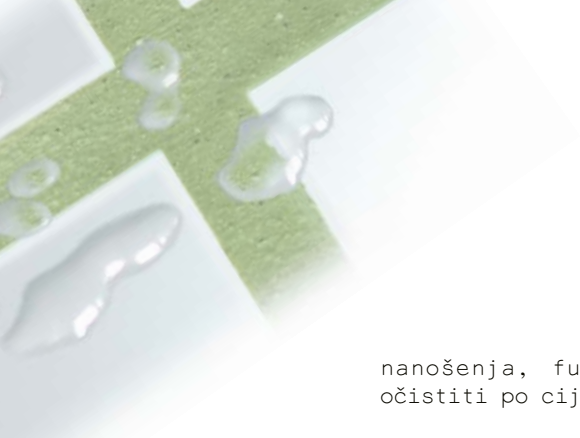
(isključene su apsorbirajuće - upijajuće plohe), širine do 20 mm kod:

- prostora namijenjenih prehrambenoj proizvodnji (mljekarska industrija, klaonice, vinski podrumi, mesna industrija);
- bazena i kada koje sadrže kemijski agresivne tekućine;
- radioničkih stolova, kuhinjskih stolova, bolnica;
- svih dugotrajnih obloga sa većom mogućnošću čišćenja i višom estetikom.

NAČIN UPORABE I OGRANIČENJA:

EPOXYJOINT nije elastičan proizvod, pa podloge trebaju biti čvrste i ne podložne deformacijama, ne smiju biti slobodne jer njihova pokretljivost mora biti u granicama oscilacija i vibracija izazvanih elastičnošću iz vlastite građe. Nisu dakle pogodne podloge od laganih i tankih prefabriciranih panela. Prije





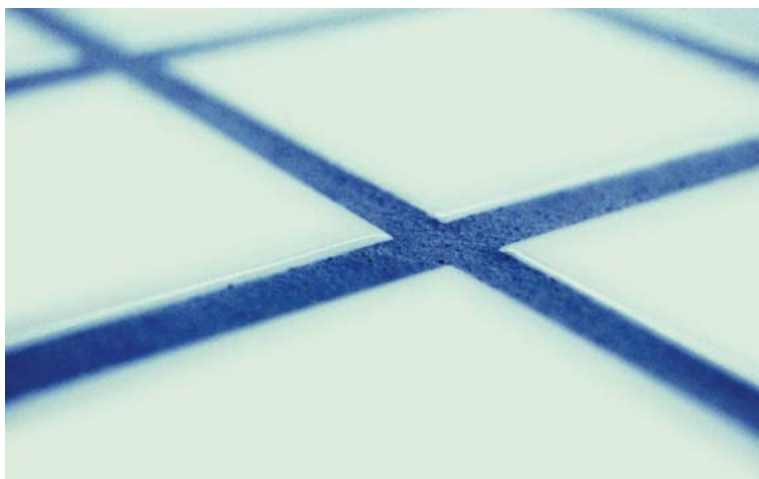
nanošenja, fuge treba brižljivo očistiti po cijeloj debljini pločice od ostataka cementa, tragova prašine, ulja i drugih tvari koje otežavaju ljepljenje. Fuge i žbuka moraju biti suhe. Važan uvjet za uspješan rad s EPOXYJOINT-om je temperatura



prostora. Ona jako utječe na mogućnost rada proizvodom i kasniju prohodnost podova; na 20°C (idealna temperatura rada) otvoreno vrijeme (za uporabu kao ljepilo) je oko 30 minuta, vrijeme za korekciju je oko 60 minuta, a prohodnost je moguća nakon približno 24 sata; na 15°C navedene se vrijednosti značajno produžuju i prohodnost je moguća nakon 80-tak sati. Pri temperaturi od preko 30°C vrijeme mogućnosti rada je prekratko.

PRIPREMA MJEŠAVINE:

EPOXYJOINT se prodaje u vjedrima od 5 kg sa 2 dozirane paste odmjerene u propisanom odnosu (pasta A 4650 g.



- pasta B 350 g.). Treba ih izmiješati u izvornoj ambalaži, pazeći da alat za miješanje bude čist i suh. Miješanje traje dok se ne postigne jednolična pasta. Izričito se zabranjuje dodavanje vode ili drugih tvari, jer će se mješavina nepopravljivo pokvariti. Za vrijeme miješanja, postavljanja i čišćenja spužvom, uvijek koristiti gumene rukavice jer pasta B nadražuje kožu.

NANOŠENJE:

Razmazati EPOXYJOINT gumenom ili elastičnom metalnom lopaticom, dobro



pritisnuvši kako bi se osigurao prodor u dubinu, zatim tvrdom spužvom odstraniti višak proizvoda. Spužvu često ispirati i zamijeniti ju kada postane suviše impregnirana samim proizvodom. Za dobar rad važno je utvrditi najpogodniji trenutak za prolaz spužvom jer, ako protekne previše vremena od početka vezanja, čišćenje će biti jako teško; u takvim slučajevima savjetujemo u vodu za čišćenje dodati 10% alkohola. Kada



proizvod jednom otvrdne, moguće je jedino mehaničko čišćenje.

UTROŠCI:

Na utrošak uvelike utječe format i debljina pločice te širina spojeva, koja ne smije prelaziti 20 mm. Stoga se utrošak kreće od 0,8 do 2,5 kg/m².

PAKOVANJE I ROK TRAJANJA:

Vjedra od 5 kg - rok trajanja 12 mjeseci u neotvorenom pakovanju.

Epox y jo int

TEHNIČKI PODACI O PROIZVODU

	DIO A	DIO B
GRABA:	GUSTI DIO	TEKUĆI DIO
BOJA:	VIDI TABLICU	SMEĐE
SPECIFIČNA TEŽINA:	1,65 kg/dm ³	0,95 kg/dm ³
TRAJNOST:	12 MJESECI U IZVORNOM PAKOVANJU NA +10°C	
ŠKODLJIVOST:	DIO A NADRAŽUJE KOŽU, U SLUČAJU DODIRA ODMAH OPRATI I SAVJETOVATI SE SA LIJEČNIKOM. KORISTITI RUKAVICE	
ZAPALJIVOST:	NE	NE
OMJER MJEŠANJA:	DIO A:DIO B = 100:7,5	
GRABA MJEŠAVINE:	VRLO TJESTASTA	
SPECIFIČNA TEŽINA:	1,6 kg/dm ³	
VRIJEME PRIMJENE MJEŠAVINE (POT LIFE):	45 MINUTA	
TEMPERATURA NANOŠENJA:	OD +15°C DO +30°C	
PROHODNOST:	NAKON 24 SATA	
KONAČNO OTVRDNUĆE:	NAKON 15 DANA	
OBILJEŽJA NAKON 15 DANA		
OTPOPNOST NA VLAGU:	ODLIČNA	
OTPORNOST NA STARENJE:	ODLIČNA	
OTPORNOST NA KISELINE:	ODLIČNA	
OTPORNOST NA OTAPALA I ULJA:	DOBRA	
ČVRSTOĆA NA NAGLE TOPLINSKE PROMJENE:	OD -20°C DO +140°C	

VRSTA PLOČICE	FORMAT CM	VELIČINA FUGE MM	UTROŠAK KG/MQ
MONOKOTURA	10 X 10	3	0,7
PORCULANIZIRANI GRES	10 X 20	3	0,6
PORCULANIZIRANI GRES	20 X 20	5	0,8
PORCULANIZIRANI GRES	30 X 30	5	0,6
KLINKER	12 X 24	5	1,2
KLINKER	25 X 25	5	0,9

	ZA STALNO UMAKANJE	ZA ČESTE DODIRE	ZA POVREMENE DODIRE
VODA	0	0	0
VINO	0	0	0
ULJE	0	0	0
ZASIČENA OTOPINA ŠEČERA	0	0	0
ZASIČENA OTOPINA SOLI (NATRIJEV KLORID)	0	0	0
SURUTKA	X	**	0
MLJEČNA KISELINA 2,5%	X	**	0
MLJEČNA KISELINA 5%	X	X	**
MLJEČNA KISELINA 10%	X	X	**
LIMUNSKA KISELINA (pH 3)	**	0	0
ETILINI ALKOHOL 10%	0	0	0
ETILINI ALKOHOL 10% + KLOROVODIČNA KISELINA 10%	X	**	**
DUŠIČNA KISELINA 10%	X	**	**
SUMPORNA KISELINA 10%	X	X	**
SODA 4%	X	0	0
SODA 10%	X	0	0
NATRIJEV HIPOKLORID	X	X	**
XILEN	X	X	**
TRIKLORETAN	X	X	X
BENZIN	0	0	0
DIZEL GORIVO	0	0	0

LEGENDA: 0=ponaša se odlično **= ponaša se dobro X = ponaša se zadovoljavajuće



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.