



# TEKAFIKS

## Za mermer



Tekafiks za mermer je trajnoelastična neutralna, silikonska, jednodopolentna zaptivna masa za fugovanje mermera i prirodnog kamena.

### KARAKTERISTIKE

- Ne stvara fleke na mermeru ili prirodnom kamenu
- U vertikalnim fugama ne klizi
- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala bez prednamaza
- Dobre mehaničke karakteristike
- Prenosi 20% dilatacije
- Odporan na različite vremenske uslove, kišu, sneg, ekstremne temperature
- Hemijski otporan
- UV postojan
- Ne prouzrokuje koroziju
- U vlažnim prostorima ne buđa
- Boja: transparentna, bela, ostale po narudžbini

### PODRUČJE PRIMENE

- Za zaptivanje i lepljenje mermera, prirodnog kamena, granita i teraca
- Idealan za fugovanje fasada od prirodnog kamena
- Zaptivanje dodira u sanitarnim prostorima (kade, tuš kabine)

### TEHNIČKI PODACI

#### Sveža masa

Osnova		neutralni oksidni silikon
Izgled		pasta
Mehanizam učvršćavanja		vлага iz vazduha
Specifična težina		1015 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Vreme stvaranja kožice	23°C/50% rel. vlaž.	5 - 15 minuta
Vreme učvršćavanja	23°C/50% rel. vlaž.	2 mm/dan
Otpornost prema tečenju	EN 27390	0 mm
Temperatura nanošenja		+5°C do +40°C

#### Učvršćena masa

Tvrća Shore A	ISO 868	15 - 30
Zatezna čvrstoća	EN 28339	0,40 - 0,60 MPa
Modul E 100%	EN 28339	0,20 - 0,40 MPa
Istezanje pri prekidu	EN 28339	200 - 350%
Zatezna čvrstoća	ISO 37 rod 1	> 1,30 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 37 rod 1	> 400%
Promena zapremine	ISO 10563	< 10%
Sposobnost povraćanja	EN 27389	98%
Temperaturna postojanost		-40°C do +180°C

## UPUTSTVA ZA UPOTREBU

### Priprema površine:

Površina fuge mora biti čvrsta, čista, bez prašine i masnoće. Odstraniti se objijene i slabo vezane delove.

### Priprema fuge i kartuša:

- Za bolju prionljivost na porozne podloge moramo upotrebiti Prednamaz KVZ 16 (vidi tehnički list Prednamazi). Prionljivost na pojedine plastike poboljšaćemo upotrebom Prednamaza LF, mada preporučujemo prethodne probe.
- Ako želimo da fuge lepo izgledaju, oblepimo rubove fuge samolepivom trakom.
- Kartuš pri vrhu navoja odsećemo, prišrafimo plastični konusni vrh koga koso prerežemo na željenu širinu fuge i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada ili zameni kartuša, popustimo ručicu na zadnjoj strani pištolja i povučemo šipku sa klipom nazad.
- Zaptivnu masu nanosimo što je moguće ravnomernije
- Na kraju sa alatom ili prstom koga smo zamočili u sapunicu, izravnamo izgledimo zaptivnu masu.
- Nakon toga odstranimo samolepivu traku, pre nego zaptivna masa počne da učvršćuje.
- Svežu masu i alat očistimo sredstvom za čišćenje Tekafin, utvrđenu masu najpre odstranimo mehanički, potom sredstvom za čišćenje za učvršli silikon - Tekapursil S ili Apursil.

### Pravilno dimenzionisanje dilatacionih fuga

Kada upotrebljavamo Tekafiks za mermer za zaptivanje dilatacionih fuga, moramo voditi računa o pravilnom dimenzionisanju dilatacionih fuga. Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika zaptivne mase važna je pravilna razmera širine prema dubini fuge, a to je 2 : 1, maksimalno 1 : 1. Zaptivna masa ne sme da prijanja (zalepi) za dno fuge, već samo na njene stranice. To postizemo upotrebom inertnih podložnih materijala na dnu fuge, na koje zaptivna masa ne prijanja (sunderasti profili, polietilen, poliuretan). Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,3
15					1,3	1,0
20						0,75

Uporedna tabela, koliko dužnih metara fuge možemo zapuniti sa jednim kartušem od 300 ml, obzirom na dubinu i širinu fuge.

## PAKOVANJE

- 300 ml kartuša (karton sa 20 kartuša)
  - 200 l burad
- Drugi načini pakovanja su mogući po narudžbini

## SKLADIŠTENJE

Najmanje 12 meseci u suvom, hladnom prostoru ispod 25°C u originalno zatvorenoj ambalaži.

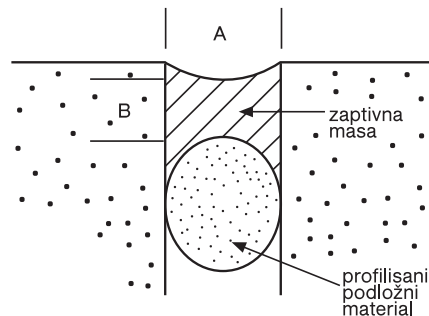
## SIGURNOSNE MERE

Čuvati van domašaja dece. Pri radu nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i zaštitne rukavice. Ako masa dođe u kontakt sa očima, iste isprati sa puno vode i potražiti lekarsku pomoć. Kada radimo u zatvorenim prostorima, obezbediti dobro provetranje

## UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava, zato zbog specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo prethodne probe za svaki slučaj upotrebe.

Pravilno dimenzionisana fuga  
A : B = 2 : 1  
Dimenzija A,B min 6 mm.



Pravilno izvedena ugaona fuga  
Dimenzija A,B min 6 mm

