

## 2.3 DVOKOMPONENTNA FUG-MASA

### FUGAFLEX



Jedinica mere	Kom/Kutija	Potrošnja
2 kg/kanta	120 kom/kutija	0.2-1 kg/m <sup>2</sup>



CE



### FUGAFLEX

Dvokomponentni materijal. Komponenta A je na cementnoj bazi, sastoji se od prirodnog kamena, sintetičkih smola i praha specijalnog pigmenata; komponenta B je tečnost na bazi elastomera a služi za postizanje visokog stepena otpornosti na pritisak i savijanje, hemijske agense i deterdžente za pranje.

### PRIPREMA FUGA

Površina prekrivena pločicama i prostor između njih treba da bude potpuno čist. Ako su se pločice lepile lepkom, fugovanje na zidovima treba da se obavi nakon 8–12 sati; fugovanje na podovima se obavlja nakon 12–14 sati. Ako su se pločice lepile tradicionalnim ili prethodno pri-premljenim cementnim malterom, onda se fugovanje na zidovima može obaviti nakon 2–3 dana a na podovima nakon 8–10 dana.

### PRIPREMA MEŠAVINE

Najpre se pomeša 200 gr B komponente sa 300–500 ml čiste vode, a zatim se dodaje A komponenta u obliku praha. Električnim mešaćem se, u malom broju obrtaja (200–300 rpm), meša sve dok se ne dobije homogena smeša, bez grudvica. Nakon toga, smeša se ostavlja da odstoji narednih 5 minuta a potom se promeša ponovo minut pre samog nanošenja. Tada je proizvod spreman za korišćenje.

### NAČIN UPOTREBE

Fuge se popunjavaju mekanom gumenom gletaricom. Višak materijala se može ukloniti mokrim sunđerom pošto se Fugaflex 0–5 mm dovoljno stegao (obično nakon 15–20 minuta nakon nanošenja). Zid, odnosno, pod se čisti suvom tkaninom CG2-S2 ili vunenom krpom kada se fuga sasvim stvrdne. Čišćenje se takođe može obaviti i jedan dan nakon nanošenja fug mase.

### TEMPERATURA

Nanošenje Fugaflex 0–5 mm se preporučuje na temperaturi od +5°C do +35°C.





#### TEHNIČKI PODACI (NA TEMPERATURI OD 23°C I RV 50%)

Oblik A komponente	Prah
Oblik B komponente	granulama
Boja A komponente	Pogledati tabelu boja
Boja B komponente	
Rok trajanja	24 meseci u originalnom pakovanju, na suvom
Zapaljivost	Nezapaljivo
Odnos mešanja	Aditiv + 500 gr vode na kantu
Gustina mešavine	2 gr/cm <sup>3</sup>
pH vrednost mešavine	12
Dosljednost mix	Zalijepi tekućine
Temperatura	od +5°C do +35°C
Vreme upotrebe smeše	2 sata
Prohodnost	Nakon 24 sata
Punjjenje fugi na zidovima	Nakon 8 - 12 sata
Punjjenje fugi na podovima	Nakon 24 - 36 sati



#### KONAČNI PODACI

Otpornost na vlagu	Veoma dobra
Otpornost na tečnosti i masnoću	Veoma dobra
Otpornost na pritisak	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na savijanje	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>



na tradicionalan način, punjenje fugi na zidovima se preporučuje nakon 2–3 dana dok na podovima nakon 8–10 dana.

#### PRIPREMA FUGI

Površina pokrivena pločicama i razmak između njih treba da bude potpuno čist pre fuvanja. Ako se pločice lepe lepkom, punjenje fugi u zidovima se mora obaviti nakon 4–8 sati dok se na podovima punjenje obavlja nakon 24–36 sati. Ako se pločice lepe