

# FUGOFIL

Vodonepropusna smesa za ispunu fuga, proizvedena na cementnoj osnovi  
Odgovara klasi CG2WA prema MKC EN 13888

## OBLAST PRIMENE

Primenjuje se za ispunu fuga širine do 8 mm, na horizontalnim i vertikalnim površinama popločanih keramičkim, staklenim, mermernim, kamenim ili betonskim pločama. Koristi se za unutrašnju i spoljašnju upotrebu kod sanitarnih čvorova, kuhinja, balkona, bazena, magacina, fasadnih površina, prostora sa podnim i zidnim grejanjem, kod stambenih, poslovnih i industrijskih objekata.

## OSOBINE

- Jednokomponentna praškasta smesa, jednostavna za pripremu i ugradnju
- Prva prepreka za prodor vode u konstrukciju
- Dobra otpornost na pucanje i grebanje
- Vodonepropusna (hidrofobna)
- Otporna na plesni i gljivice
- Dobra adhezija za podlogu
- Bakteriološki otporna
- UV stabilna
- Otporna na mraz
- Laka za održavanje

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Osobine	Metoda	Deklarisana vrednost
Izgled	-	prašak u boji
W/M (vodomaterijalni faktor)	-	0,30-0,35
Otpornost na abraziju	MKS EN 12808-2	≤ 1000 m <sup>3</sup>
Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	MKS EN 12808-3	≥ 2,5 MPa
Čvrstoća na zatezanje pri savijanju u ciklusima na mržnjenje i odmrzavanje	MKS EN 12808-3	≥ 2,5 MPa
Čvrstoća na pritisak	MKS EN 12808-3	≥ 15 MPa
Čvrstoća na pritisak u ciklusima na mržnjenje i odmrzavanje	MKS EN 12808-3	≥ 15 MPa
Skupljanje	MKS EN 12808-4	≤ 3 mm/m
Apsorcija vode posle 30 min	MKS EN 12808-5	≤ 2 gr
Apsorcija vode posle 240 min	MKS EN 12808-5	≤ 5 gr
Otvoreno vreme za rad	-	60 min
Početak vezivanja	EN 196-3	3-5 sati
Kraj vezivanja	EN 196-3	4-6 sati
Vreme za obradu	-	60 min
Upotrebljiv za laki transport (hodanje)	-	nakon 24 sata

## METODOLOGIJA ZA UGRADNJU

### Priprema podloge

Površina za fugovanje treba da bude zdrava, čista, obezmaščena i obezprašena. Izvođenje popločavanja treba da bude lepilom, nanešenog nazubljenom gletaricom po celoj površini popločavanja. Fuge treba da budu čiste, obezprašene i otvorene sa dubinom od najmanje 3 mm. Pre nanošenja smese za ispunu fuga podloga treba da bude poprskana vodom.

### Ugradnja

Ugradnja smese za ispunu fuga se može izvesti posle 24-48 sati od ugradnje pločica. Priprema smese je sa dodavanjem vode (300-350 ml vode na 1 kg materijala) i mešanjem do potpunog izjednačavanja. Nakon mešanja, smesa treba da miruje najmanje 10 min, a neposredno pred ugradnju treba je još jednom promešati. Pripremljeni materijal se nanosi gumenom gletaricom po površini do ispunjenja fuge. Kada nanešena smesa počne da vezuje, neugrađeni materijal se odstranjuje sa popločane površine krpom ili sunderom. Posle ugradnje, fuga ne treba da se izlaže vodi, vlazi, snegu, mrazu i suncu u periodu od 12 h. Temperatura podloge i vazduha treba da se kreće između 5°C i 35°C.

## POTROŠNJA

Potrošnja materijala zavisi od veličine pločica i dimenzija fuge. Zapreminska masa materijala je 1,7 gr/cm<sup>3</sup>.

Dimenzije pločica (cm)	Širina fuga (cm)			
	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
2 x 2 x 0,3	0,70	0,80	-	-
10 x 10 x 0,6	0,42	0,65	1,00	1,65
15 x 15 x 0,7	0,30	0,50	0,85	1,40
20 x 20 x 0,7	0,37	0,40	0,65	1,05
30 x 30 x 0,8	0,20	0,25	0,45	0,70

## ODRŽAVANJE

Održavanje fugovanih površina je vodom i blagim deterdžentima. Ne preporučuje se pranje fuga vodom pod pritiskom.

## STANDARDNE BOJE

Roze, krem, bež, pesak, čokoladno braon, kakao, pastelno zelena, zelena, tamno zelena, svetlo zelena, siva, menheten siva, tamno siva, grafit, bebi plava, golubje plava, bela, slonova kost, crvena, žuta, oker.

## ČIŠĆENJE

Alat i oprema se čiste vodom, odmah posle upotrebe.

## PAKOVANJE

Pakovanje od 2, 5 i 20 kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnoj zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama, zaštićenoj od sunca i atmosferskih uticaja. Rok upotrebe 12 meseci

**ADING** Standardna ton karta, broj 5  
**ADING** Standard colour card, number 5

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Roze Pink	Krem Creme	Bež Beige	Pesak Sand	Čokoladno braon Chocolate brown
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Kakao Cocoa	Pastelno zelena Pastel green	Zelena Grass green	Tamno zelena Dark green	Svetlo siva Light gray
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
Menheten siva Manhattan gray	Tamno siva Dark gray	Grafit Graphite	Bebi plava Baby blue	Golubje plava Pigeon blue
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
Bela White	Slonova kost Ivory	Crvena Red	Žuta Yellow	Oker Ochre

\*Moguća su mala odstupanja nijansi boja kao posledica štamparskih uslova  
\*Possible deviations in colour may arise for printing reasons

**Opasnost po zdravlje:** Potrebno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom. Materijal nije toksičan, ali pri nenadanom kontaktu, u slučaju da se kontaminira površina kože, mesta treba odmah oprati vodom i sapunom. Ukoliko materijal prsne u oči potrebno ih je odmah isprati vodom i potražiti medicinsku pomoć.

**Zapaljivost:** FUGOFIL nije zapaljiv prašak.

**Čišćenje i deponovanje:** Nevezani ostaci proizvoda FUGOFIL se čiste vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponovati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine materijala prilagode uslovima na objektu, kao i upotreba potrebne opreme.