

# ФУГОФИЛ

Водонепропусна смеса за фугирање, произведена на цементна основа  
Одговара на класа CG2W според МКС EN 13888

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Се применува за исполна на фуги со широчина до 8mm, кај хоризонтални и вертикални површини поплочени со керамички, стаклени, мермерни, камени или бетонски плочки изложени на вода и влага. Се користи за внатрешна и надворешна употреба, кај санитарни јазли, кујни, балкони, базени, магацини, фасадни површини, простори со подно или ѕидно греење, кај станбени, деловни и индустриски објекти.

## СВОЈСТВА

- еднокомпонентна прашкаста смеса, едноставна за подготовка и вградување;
- прва препрека при продор на вода во конструкцијата;
- отпорна на разредени киселини и бази;
- добра отпорност на пукање и гребење;
- водонепропусна (хидрофобна);
- отпорна на мувла и габи;
- добра адхезија за подлогата;
- бактериолошки отпорна;
- UV стабилна;
- отпорна на мрзнење;
- лесна за одржување

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	обоен прашок
Волуменска маса	-	1,7-1,9g/cm <sup>3</sup>
W/M (водоматеријален фактор)	-	0,30-0,35
Јакост на затегање при совивање	МКС EN 12808-3	≥ 2,5MPa
Јакост на затегање при совивање по циклуси на мрзнење и одмрзнување	МКС EN 12808-4	≥ 2,5MPa
Јакост на притисок	МКС EN 12808-5	≥ 15MPa
Јакост на притисок по циклуси на мрзнење и одмрзнување	МКС EN 12808-6	≥ 15MPa
Собирање	МКС EN 12808-7	≤ 3 mm/m
Апсорпција на вода по 30min	МКС EN 12808-8	≤ 2g
Апсорпција на вода по 240min	МКС EN 12808-9	≤ 5g
Отворено време за работа	-	60min
Почеток на врзување	EN 196-3	3-5h
Крај на врзување	EN 196-3	4-6h
Време за обработка	-	60min
Употреба за лесен транспорт (одење)	-	по 24h

## МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

### ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Површината за фугирање треба да биде здрава, чиста, обезмастена и обезпрашена. Изведбата на поплочувањето треба да биде со лепило, нанесено со назабена глетарка, по целата површина за

поплочување. Фугите треба да бидат чисти, обезпрашени и отворени во длабочина од најмалку 3mm. Пред нанесување на смесата за фугирање, подлогата треба да се попрска со вода.

### **ВГРАДУВАЊЕ**

Вградувањето на смесата за фугирање може да се изведе по 24-48h од вградувањето на плочките. Подготовката на смесата со вода (300-350ml вода за 1kg материјал) по што смесата машински се меша до целосно воедначување. По замешувањето, смесата треба да одлежи најмалку 10min, а непосредно пред вградувањето треба повторно да се промеша. Подготвениот материјал се нанесува со гумена глетарка по површината, до исполнување на фугите. Кога нанесената смеса ќе почне да врзува, невградениот материјал се отстранува од поплочената површина со крпа или сунѓер. По вградувањето фугата не треба да се изложува на вода, влага, снег, мраз и сонце во период од 12h. Температурата на воздухот и подлогата треба да се движи помеѓу 5-35°C.

### **ПОТРОШУВАЧКА**

волуменска маса 1,7g/cm<sup>3</sup>

Забелешка: Потрошувачката на материјал зависи од големината на плочките и димензиите на фугата.

димензии на плочки (cm)	ширина на фуга (cm)			
	2mm	3mm	5mm	8mm
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

### **ОДРЖУВАЊЕ**

Одржувањето на фугираната површина е со вода и благи детергенти. Не се препорачува миеење на фугираната површина со вода под притисок.

### **СТАНДАРДНИ БОИ**

розе, крем, беж, песок, чоколадно кафена, какао, пастелна зелена, трева зелена, темно зелена, светло сива, менхетен сива, темно сива, графит, бебешко сина, гулаб сина, бела, слонова коска, црвена, жолта, окер.

Забелешка: Можни се мали отстапувања во боите, поради технолошки причини, но тоа не влијае на квалитетот на производот.

### **ЧИСТЕЊЕ**

Алатот и опремата за чистат со вода, веднаш по употребата.

### **ПАКУВАЊЕ**

во пластчни канти од 2kg  
во вреќи 20kg

### **СКЛАДИРАЊЕ**

Во оригинална затворена амбалажа, во суви простории, заштитени од сонце и атмосферски влијанија.  
Рок на употреба: 12 месеци.

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата. Материјалот не е токсичен, но при ненадеен контакт, во случај да се контаминираат површини од кожата, истите места треба веднаш да се измијат со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош.

**Пожар:** Фугофил е незапалив прашак.

**Чистење и депонирање:** Неврзани остатоци од Фугофил се чистат со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад. Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на соодветна опрема.