

# ФУГОФИЛ

Водонепропусна смеса за фугирање, произведена на цементна основа  
Одговара на класа CG2WA според MKC 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. 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;
- добра отпорност на пукање и гребенење;
- 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
W/M (водоматеријален фактор)	-	0,30-0,35
Отпорност на абразија	MKC EN 12808-2	$\leq 1000\text{mm}^3$
Јакост на затегнување при совивање	MKC EN 12808-3	$\geq 2,5\text{MPa}$
Јакост на затегнување при совивање по циклуси на мрзнење и одмрзување	MKC EN 12808-3	$\geq 2,5\text{MPa}$
Јакост на притисок	MKC EN 12808-3	$\geq 15\text{MPa}$
Јакост на притисок по циклуси на мрзнење и одмрзување	MKC EN 12808-3	$\geq 15\text{MPa}$
Собирање	MKC EN 12808-4	$\leq 3\text{mm/m}$
Апсорпција на вода по 30min	MKC EN 12808-5	$\leq 2\text{g}$
Апсорпција на вода по 240min	MKC EN 12808-5	$\leq 5\text{g}$
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, без масти и прашина. Изведбата на поплочувањето треба да биде со лепило, нанесено со назабена глетарка по целата површина за

Страна 1 од 4

поплочување. Фугите треба да бидат чисти, без прашина 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 до порамнување со 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**

Потрошувачката на материјал зависи од големината на плочките и димензиите на фугата.  
Волуменска маса – 1,7g/cm<sup>3</sup>

димензии на плочки (cm)	широчина на фуга (mm)			
	2mm	3mm	5mm	8mm
2x2x0,3	0,70	0,80	-	-
10x10x0,6	0,42	0,65	1,00	1,65
15x15x0,7	0,30	0,50	0,85	1,40
20x20x0,7	0,37	0,40	0,65	1,05
30x30x0,8	0,20	0,25	0,45	0,70

### **ОДРЖУВАЊЕ**

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

### **ЧИСТЕЊЕ**

Алатот и опремата се чистат со вода веднаш по употребата.

### **ПАКУВАЊЕ**

Вреќи од 2 и 20kg

### **СКЛАДИРАЊЕ**

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

### **СТАНДАРДНИ БОИ**

Розе, крем, беж, песок, чоколадно кафена, какао, пастелна зелена, зелена, темно зелена, светло зелена, менхетн сива, темно сива, графит, бебешко сина, гулаб сина, бела, слонова коска, црвена, жолта, окер

ADING Тон карта, Фугофил				
ADING Colour card, Fugofil				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Розе Pink	Крем Creme	Драп Beige	Песок Sand	Чоколадно кафена Chocolate brown
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Какао Cocoa	Пастелно зелена Pastel green	Тревно зелена Grass green	Темно зелена Dark green	Светло сива Light gray
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
Манхетен сива Manhattan gray	Темно сива Dark gray	Графит Graphite	Бибешко сина Baby blue	Гулаб сина Pigeon blue
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
Бела White	Слонова коска Ivory	Црвена Red	Жолта Yellow	Окер Ochre

\*Можни се мали отстапувања како последица од печатарски причини  
\*Possible deviations in colour may arise for printing reasons

**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 на 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.

**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.

Изработиле:		
Самостоен инженер за примена и пласман		
	потпис	дата
Самостоен инженер за примена и развој		
	потпис	дата
Одобриле:		
Главен водечки менаџер за примена и пласман		
	потпис	дата
Раководител на институт		
	потпис	дата