

ФУГОФИЛ

Водонепропусна смеса за фугирање, произведена на цементна основа.
Одговара на класа CG2WA 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. 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 конструкција
- 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	МКС EN 12808-2	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Јакост на затегнување при совивање	МКС EN 12808-3	$\geq 2,5 \text{ Мпа}$
Јакост на затегнување при совивање по циклуси на мрзнење и одмрзнување	МКС EN 12808-3	$\geq 2,5 \text{ МПа}$
Јакост на притисок	МКС EN 12808-3	$\geq 15 \text{ МПа}$
Јакост на притисок по циклуси на мрзнење и одмрзнување	МКС EN 12808-3	$\geq 15 \text{ МПа}$
Собирање	МКС EN 12808-4	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Апсорпција на вода по 30 min	МКС EN 12808-5	$\leq 2 \text{ g}$
Апсорпција на вода по 240 min	МКС EN 12808-5	$\leq 5 \text{ g}$
Отворено време за работа	-	60 min
Почеток на врзување	EN 196-3	3-5 h
Крај на врзување	EN 196-3	4-6 h
Време за обработка	-	60 min
Употреба за лесен транспорт (одење)	-	по 24 h

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Површината на 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 (300-350 ml вода за 1kg материјал) по што смесата машински се меша по 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 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/cm³.

Димензии на плочки (cm)	Ширина на фуга (cm)			
	2 mm	3 mm	5mm	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

ОДРЖУВАЊЕ

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

СТАНДАРДНИ БОИ

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

ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со вода, веднаш по употреба.

ПАКУВАЊЕ

Пакување од 2, 5 и 20 kg

СКЛАДИРАЊЕ

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

ADING Стандардна тон карта, број 5				
ADING Standard colour card, number 5				
1	2	3	4	5
Розе Pink	Крем Creme	Драп Beige	Песок Sand	Чоколадно кафена Chocolate brown
6	7	8	9	10
Какао Cocoa	Пастелно зелена Pastel green	Тревно зелена Grass green	Темно зелена Dark green	Светло сива Light gray
11	12	13	14	15
Манхетен сива Manhattan gray	Темно сива Dark gray	Графит Graphite	Бибешко сина Baby blue	Гулаб сина Pigeon blue
16	17	18	19	20
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

ГРАДЕЖНИ ЛЕПИЛА

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата. Материјалот не е токсичен, но при ненадаен 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 прашок.

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