

Техническа характеристика

MULTIFILL-SMALTO 1-8

Водоотблъскаща фугираща смес за плочки с порцеланов ефект

Описание

MULTIFILL-SMALTO 1-8 е цветна, полимерна, циментова фугираща смес за плочки. Притежава високи механични якости, изключителна устойчивост на цвета и отлично водоотблъскване. Съдържа специални антибактериални съставки, които не позволяват образуването на мухъл и плесени върху фугата. Образува гладка крайна повърхност с порцеланов ефект. Подходяща за фуги с широчина 1-8 mm.

Класифицира се като фугираща смес за плочки тип CG2 WA според EN 13888 & ISO 13007-3. Izveštaj o ispitivanju br.: 20/22375-905 & 20/22375-1316, APPLUS Laboratories.

MULTIFILL-SMALTO 1-8 получи екологична продуктова декларация (EPD), след оценка на въздействието върху околната среда през животния му цикъл. Регистрационен номер: S-P-06175, The International EPD® System.

Области на приложение

MULTIFILL-SMALTO 1-8 се използва за фугиране на плочки върху стени и подове. За вътрешно и външно приложение.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	34
Необходима вода:	1,10 l/за торба 4 kg
Обемна плътност на сухата смес:	$1,18 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Обемна плътност на разтвора:	$1,95 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Температура на полагане:	от +5°C до +35°C
Износостойчивост: (EN 12808-2)	$\leq 500 \text{ mm}^3$
Якост на натиск след: • 28 дни: • 25 цикъла замразяване/ размразяване: (EN 12808-3)	35,00 N/mm ² 35,00 N/mm ²

Якост на огъване след:

• 28 дни:	7,50 N/mm ²
• 25 цикъла замразяване/ размразяване: (EN 12808-3)	7,50 N/mm ²

Свиване при съсъхване: (EN 12808-4)	$\leq 2,50 \text{ mm/m}$
--	--------------------------

Водопогъщане след:

• 30 min:	$\leq 0,1 \text{ g}$
• 240 min: (EN 12808-5)	$\leq 0,3 \text{ g}$

Живот на сместа:	поне 2 h при +20°C
------------------	-----------------------

Проходимост:	след 10 h при +20°C
--------------	------------------------

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата покрита с плочки трябва да е напълно чиста. Фугите трябва внимателно да се почистят и да се навлажнят с влажна гъба.

2. Полагане

MULTIFILL-SMALTO 1-8 се добавя постепенно към направната вода, при непрекъснато разбъркване, до образуване на еднородна смес. Препоръчва се за смесване да се използва нискооборотен миксер.

Готовата смес се оставя за около 3 минути да „узрее“, след което се разбърква отново.

Фугиращата смес се поставя чрез гумена шпакла в диагонална посока на фугите, така че да се запълнят напълно. Излишният материал се отстранява след малко чрез влажна гъба. Накрая цялата повърхност се почиства със сух плат.

В случай на външно приложение, при високи температури, се препоръчва след няколко часа да се навлажнят фугите няколкократно.



MULTIFILL-SMALTO 1-8

Разход

Разхода на MULTIFILL-SMALTO 1-8 зависи от размера на плочките и фугите. Следните разходи са теоретични (стойностите са в g/m²):

Размер на плочките (см)	Широчина на фугата			
	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm
2 x 2 x 0,3	750	1500	-	-
10 x 10 x 0,6	300	600	900	1210
15 x 15 x 0,7	240	470	710	950
20 x 20 x 0,7	180	360	540	720
30 x 30 x 0,8	140	280	410	550
40 x 40 x 0,8	100	210	320	420
50 x 50 x 0,8	90	170	260	340

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност:

- Опаковки от 20 kg: 12 месеца от датата на производство.
- Опаковки от 4 kg и 2 kg: 24 месеца от датата на производство.

Посочените по горе стойности са в сила в случай че материал се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от влага и ниски температури.

Забележки

- MULTIFILL-SMALTO 1-8 съдържа цимент и реагира алкално с водата, поради което се класифицира като дразнител.
- Консултирайте се с инструкциите за безопасност, посочени върху опаковката.

Опаковка - Цветове

MULTIFILL-SMALTO 1-8 се предлага в следните 35 цвята, със съответния код № и опаковка (2 kg, 4 kg и 20 kg).

Цвят	2 kg	4 kg	20 kg
01 Бял	•	•	•
02 Черен	•	•	
03 Сив	•	•	•
04 Перлено сив	•	•	
05 Светло сив	•	•	•
06 Бахама бежов	•	•	•
07 Червенокафяв	•	•	
08 Кафяв	•	•	
09 Светло кафяв	•	•	
10 Тъмно сив	•	•	
11 Слонова кост	•	•	
13 Червено	•	•	
15 Манхатън сив	•	•	
16 Светла охра	•	•	
17 Анемония	•	•	
18 Перлено бежово	•	•	
19 Мока	•	•	
20 Кестено кафяв	•	•	
21 Карамел	•	•	
25 Крокус	•	•	
29 Сребърно сив	•	•	
30 Циментово сив	•	•	
31 Брик	•	•	
32 Миконос синьо	•	•	
40 Тъмно-кафяво	•	•	
41 Земно-кафяво	•	•	
42 Сиво-бежово	•	•	
43 Маслинено зелено	•	•	
44 Камилено	•	•	
45 Пясъчно	•	•	
46 Сиво-синьо	•	•	
47 Люляково	•	•	
48 Лимонено жълто	•	•	
49 Тюркоаз	•	•	