

Техническа спецификация

# MULTIFILL DIAMOND 1-12

**Премиум клас, декоративна, полимер-циментова фугираща смес за плочки**

## Описание

MULTIFILL DIAMOND 1-12 е висококачествена, дизайнерска, силно водоотблъскваща, бързотвърдяваща, цветна полимер-циментова фугираща смес за плочки. Тъй като не съдържа Портланд цимент притежава изключителна устойчивост и еднородност на цвета и не позволява образуване на петна от соли и вар. Поради същата причина не се класифицира като дразнител и е удобен за потребителя. MULTIFILL DIAMOND 1-12 придобива високи механични якости бързо, в рамките на 24 часа. Притежава отлично водоотблъскване и образува крайна повърхност с порцеланов ефект. Съдържа специални антибактериални съставки, които не позволяват образуването на мухъл и плесени върху фугата. Подходяща за фуги с широчина 1-12 mm. Класифицира се като фугираща смес за плочки тип CG2 WA според EN 13888.

## Области на приложение

Използва се за фугиране на всички видове плочки, върху стени и подове, вътрешно и външно.

## Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цветове:	18
Необходима вода:	0,90-1,00 l/за 4 kg
Обемна плътност на сухата смес:	1,20 ± 0,05 kg/l
Обемна плътност на разтвора:	1,70 ± 0,05 kg/l
Устойчивост на абразивно износване: (EN 12808-2)	≤ 250 mm <sup>3</sup>
Якост на натиск след:	
• 28 дни:	25,00 N/mm <sup>2</sup>
• 25 цикъла замразяване/размразяване: (EN 12808-3)	25,00 N/mm <sup>2</sup>

Якост на огъване:

• 28 дни:	7,00 N/mm <sup>2</sup>
• 25 цикъла замразяване/размразяване: (EN 12808-3)	7,00 N/mm <sup>2</sup>

Съсъхване при изсъхване: (EN 12808-4)

≤ 1,00 mm/m

Водопоглъщане след:

• 30 min:	≤ 0,10 g
• 240 min: (EN 12808-5)	≤ 0,40 g

Температура на полагане:

от +5°C до +35°C

Живот на сместа:

поне 50' при +20°C

Прходимост:

след 3-4 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 DIAMOND 1-12 се добавя постепенно към направната вода, при непрекъснато разбъркване, до образуване на еднородна пастообразна 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, без използване на много вода за да се избегне промяна в цвета. Накрая цялата повърхност се почиства със сух плат.

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

# MULTIFILL DIAMOND 1-12

## Разход

Разхода на MULTIFILL DIAMOND 1-12 зависи от размера на плочките и фугите. Следните разходи са теоретични (стойностите са в g/m<sup>2</sup>):

Размер на плочките (cm)	Широчина на фугата			
	2mm	4mm	8mm	12mm
2 x 2 x 0.3	820	1.63	---	---
10 x 10 x 0.6	330	650	1.31	1.960
15 x 15 x 0.7	250	510	1.02	1.520
20 x 20 x 0.7	190	380	760	1.140
30 x 30 x 0.8	150	290	580	870
40 x 40 x 0.8	110	220	440	650
50 x 50 x 0.8	90	170	350	520

## Опаковка - Цветове

MULTIFILL DIAMOND 1-12 се предлага в следните 18 цвята, със съответният код, в 4 kg опаковки:

Цвят	
01 Бял	•
02 Черен	•
03 Сив	•
05 Светло сив	•
06 Бахама бежов	•
08 Кафяв	•
09 Светло кафяв	•
10 Тъмно сив	•
17 Анемония	•
20 Кестено кафяв	•
21 Карамел	•
29 Сребърно сив	•
30 Циментово сив	•
40 Тъмно кафяв	•
41 Земно кафяв	•
42 Сиво бежов	•
45 Пясъчно	•
46 Сиво син	•

Предлагат се реални мостри с цветовете на MULTIFILL.

## Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и ниски температури.

## Забележки

- Консултирайте се с инструкциите за безопасност, посочени върху опаковката, преди употреба.

**ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ ЕООД**  
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ  
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348  
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899  
[www.isomat.bg](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)