

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 ширина 1-12 mm. Класифицира се като фугираща смес за плочки тип CG2 WA според EN 13888 & ISO 13007-3. Тест No.: 22/32300791, APPLUS Laboratories.

Области на приложение

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

Технически характеристики

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Вид: | циментов прах |
| Цветовете: | 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 |
| Температура на полагане: | от +5°C до +35°C |
| Устойчивост на абразивно износване: | ≤ 250 mm ³ (EN 12808-2) |

Якост на натиск след:

- 28 дни: 25,00 N/mm²
- 25 цикъла замразяване/размразяване: 25,00 N/mm²
(EN 12808-3)

Якост на огъване:

- 28 дни: 7,00 N/mm²
- 25 цикъла замразяване/размразяване: 7,00 N/mm²
(EN 12808-3)

Съсъхване при

изсъхване: ≤ 1,00 mm/m
(EN 12808-4)

Водопоглъщане след:

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

Живот на сместа:

поне 50' при +20°C

Прходимост:

след 4-5 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/m²):

| 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

- Когато става въпрос за абсорбиращи керамични плочки и плочки от естествен камък, препоръчително е фугите да се навлажнят с чиста вода (без да се стича водата) преди фугиране, за да се предотврати дехидратация, което може да доведе до намалена здравина.
- Да се внимава при фугиране при високи температури, пряка слънчева светлина или ветрови условия, за да се предотврати дехидратация на фугиращата смес.
- Консултирайте се с инструкциите за безопасност, посочени върху опаковката, преди употреба.

ИЗОМАТ ИНТЕРНESHЪНАЛ ЕООД
 СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
 СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
 Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg