

Фугираща смес на циментова ОСНОВА

Съгласно изискванията на
БДС EN 13888:2010 - клас CG1

Сух продукт за фугиране на база
цимент с добавени пълнители, полимери
и пигменти



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

FUGARID STANDARD представлява сух продукт за фугиране на база цимент с добавени пълнители, полимери и пигменти.

Фугиращата смес е разработена в гама от 21 цвята с гарантирана стабилност на тоновете, постигнати с пигменти на BASF и BAYER. С вложените полимерни добавки се гарантира водо- и мразоустойчивост и сигурност срещу напуквания в крайния продукт при широчина и дълбочина на фугите до 6 мм. Отличните качества на този продукт определят неговото приложение при:

- запълване на фуги до 6 мм при керамични облицовки и настилки в бани, кухни и други закрити помещения
- запълване на фуги до 6 мм при каменни облицовки и настилки в закрити помещения
- фугиране на настилки на външни тераси и фасадни облицовки под постоянна влага, след добавяне на [LATEX SBR-200](#)

СВОЙСТВА

- ❖ лесна за нанасяне
- ❖ водоустойчива
- ❖ пукнатиноустойчива
- ❖ широка цвятова гама

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди полагане на [FUGARID STANDARD](#) трябва да сме сигурни, че разтворът, използван за залепване на плочките, е изсъхнал и втвърдил достатъчно. Фугите трябва да са добре почистени и обезпрашени. Не се допуска полагане върху маслени (мазни) петна, прах и други (замърсители).

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

В предварително подготвен съд сухата маса се смесва постепенно със студена вода в съотношение 1 kg/0,320 ml H₂O. Разбърква се посредством електрически миксер до получаване на хомогенна пластична маса. Така разбърканата смес се оставя да престои около 5-10 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа. Препоръчва се разтворът за подови настилки да бъде по-рядък.

Фугирането се извършва с гумена шпакла като фугиращата смес се разнося диагонално на плочките, до максималното запълване на фугите между тях. Корекции и допълвания на фугите са възможни само преди материалът да втвърди и изсъхне. Оформянето се извършва внимателно с мокра дунапренова гъба, без да се засяга самата фуга.

Евентуални петна и замърсявания върху лицевата повърхност на облицовката или настилната се отстраняват до 3 часа след фугирането с помощта на вода и гъба.

Експлоатацията на настилки и облицовките може да започне не по-рано от 24 часа след фугирането.

Препоръчително е вече готовите и изсъхнали фуги да бъдат допълнително обработени със силиконов безцветен фиксатор [ТЕРАЗИД G-88](#).

РАЗХОД

- при 2 мм фуга – около 150 гр/м²
- при 3 мм фуга – около 250 гр/м²



ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрически миксер и бъркалка
- гумена шпакла
- дунапренова гъба

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C.

Не се препоръчва полагане на **FUGARID STANDARD** при висока влажност на въздуха, при предпологаем предстоящ валеж или при дъжд.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в пластмасови кофи по 1 кг и в хартиени торби по 5 кг и 25 кг.

ЗАБЕЛЕЖКИ

При порьозни повърхности (негланцирани плочки или гранитогрес) трябва да се направи предварителна проба на парче от съответния материал.

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **FUGARID STANDARD** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| | |
|--|------------------------|
| Цвят | По каталог |
| Форма (агрегатно състояние) | суша смес (фин прах) |
| Основа | цимент |
| Време за престой в кофа | 4 часа |
| Проподимост | след 24 часа |
| Максимална дебелина на фугите | до 6 mm |
| Якост на огъване след отлежаване на сухо | 3,6 N/mm ² |
| Якост на натиск след отлежаване на сухо | 19,9 N/mm ² |
| Якост на огъване след 25 цикъла замразяване-размразяване | 3,2 N/mm ² |
| Якост на натиск след 25 цикъла замразяване-размразяване | 17,6 N/mm ² |
| Висока износоустойчивост | 770 mm ³ |
| Намалена водопопиваемост: | |
| - след 30 минути | 1,2 g |
| - след 240 минути | 5,3 g |

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.