

Продуктите на MARBOS отговарят на стандартите DIN EN и се произвеждат по оригинални немски рецепти.

MARBOS FMF

Еластична фугираща смес за тесни фуги – бяла

Описание на продукта :

MARBOS FMF - бяла е смес на циментова основа, за фугиране на тесни фуги между подови плочи от изкуствен и естествен камък, годна за използване при подово отоплителни системи, водоустойчива, с висока еластичност, не се влияе от температурни промени. Произведена е от висококачествени агрегати, Портланд цимент PC 42,5 и безвредни за околната среда добавки.

Област на приложение:

- ◆ За вътрешни и външни стени и подове
- ◆ В постоянно мокри пространства като басейни и водни резервоари
- ◆ Върху повърхности, подложени на резки температурни промени и върху подове с отоплителни системи
- ◆ За фугиране на плочи от порцелан, фаянс, керамика, стъклени тухли, гранит, мрамор и всички видове бетонови и плочи от изкуствен и естествен камък.

Технически данни :

| | |
|--|-----------------------|
| Широчина на фугата | 1 - 6 мм |
| Количество вода за добавяне (за 20 кг суха смес) | 6 – 7,5 литра |
| Време на зреене | ~3 мин. |
| Годност за работа след разбъркване | ~60 мин. |
| Време на втвърдяване | 3 – 4 часа |
| Препоръчителна t° на околната среда | между + 5°C и + 35°C |
| Термоустойчивост | между - 20°C и + 80°C |
| Готовност за експлоатация | След 12- 24 часа |
| Време за придобиване на окончателна якост | след 28 дни |

Характеристики :

- ◆ Пригодена за използване при подово отоплителни системи
- ◆ Устойчива на вода, студ и влага
- ◆ Съхне без пукнатини
- ◆ Еластична
- ◆ Не се влияе от резки температурни промени
- ◆ Осигурява пародифузия и диша
- ◆ С пластична консистенция, лесна за нанасяне
- ◆ Водосвързваща
- ◆ Не горима
- ◆ Препоръчва се да се използва с еластичното лепило за плочки MARBOS FFK

Подготовка преди нанасяне :

- ◆ Нанесените подови покрития трябва здраво да са залепнали към повърхността, а слепващата смес да се е втвърдила и достатъчно изсъхнала.
- ◆ Фугите трябва да станат дълбоки, колкото е необходимо.
- ◆ Препоръчва се при използването на шуплести и матово лакирани плочки в началото да се направи тест върху малка повърхност, така че да няма цветови вариации във фугиращата смес.
- ◆ Трябва да се има пред вид, че фугиращата и слепващата смес изсъхват по един добре балансиран начин – успоредно.
- ◆ В случай, че се използва при подове с отоплителна система, отоплителната система трябва да бъде изключена най-малко 48 часа преди нанасянето.

Нанасяне :

- ◆ MARBOS FMF се разбърква в чист контейнер, съдържащ чиста вода, при нормална температура на околната среда, докато се получи хомогенна и еднородна смес, без бучки.
- ◆ Разбъркването се извършва с електрически двойно дисков винтов миксер с капацитет 600 оборота в минута.
- ◆ След престой от около 3 минути за зреене, сместа леко се разбърква отново и е готова за нанасяне.
- ◆ MARBOS FMF се нанася старателно и равномерно. Остатъците от смес по повърхността се почистват внимателно.
- ◆ Когато фугиращата смес започне да се втвърдява, работната повърхност леко се навлажнява, а след това фугите се почистват с гъба.

Поддръжка след нанасяне :

Прясно фугираните повърхности трябва да бъдат защитени от директна слънчева светлина, вода, силно въздушно течение, отрицателни и високи температури (над 35⁰С). За постигане на идеален резултат, нанасения и втвърден фугин трябва да се навлажни отново. През първите 28 дни след фугирането, повърхностите не трябва да се почистват с препарати, съдържащи химикали, а само с вода.

Разходна норма :

Разходната норма варира в зависимост от дълбочината и широчината на фугите, размерите на подовите покрития, както и от използваните инструменти. Приблизителните разходни стойности са както следва:

- | | | |
|----------------------|------------|-------------------------|
| ◆ За фаянс с размери | 15 x 15 см | 0,40 кг/ м ² |
| ◆ За фаянс с размери | 20 x 20 см | 0,35 кг/ м ² |
| ◆ За фаянс с размери | 30 x 30 см | 0,30 кг/ м ² |

Съдържание на продукта :

- ◆ Безвредни за околната среда химически добавки, висококачествени агрегати и Портланд цимент РС 42,5.

Доставка :

В 10 или 20-килограмови многопластови фолирани хартиени торби, върху дървени палети.

Съхранение :

- ◆ Торбите със суха строителна смес трябва да са защитени от влага, студ и тежки атмосферни условия.
- ◆ Трябва да се съхраняват на хладно и сухо, върху дървените палети.
- ◆ Разкъсаните и отворени торби трябва незабавно да се запечатват и да се използват възможно в най-кратък срок.
- ◆ Максимум 8 торби могат да се нареждат една върху друга.
- ◆ Срок на годност 1 година, при условие че се съблюдават гореспоменатите условия на съхранение.

Важни указания :

- ◆ Техническите данни са приблизителни стойности получени при температура +20°C и 50% относителна влажност на въздуха. Стойностите, дадени за работния период, се увеличават с понижаване на работната температура и намаляват с нейното покачване.
- ◆ Вода и суха смес не трябва да се добавят към вече готовия фугин.
- ◆ Веднъж приготвена сместа не трябва да се излива в канализацията или върху почвата, а трябва да се съхранява в съответствие с разпоредбите за опазване на околната среда.
- ◆ Използваните съдове и инструменти трябва да бъдат почиствани с вода веднага след употребата им. След като сместа се втвърди е възможно почистване само по механичен начин.
- ◆ MARBOS FMF е на циментова основа и не е устойчива на киселинни въздействия.
- ◆ Сместа показва алкална реакция при контакт с вода и при влага.
- ◆ Да се избягва контакт с кожата и очите.
- ◆ При нанасяне се препоръчва носенето на защитни очила и ръкавици. В случай на контакт, засегнатата повърхност се изплаква обилно с вода и се прави консултация с лекар.