

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

MARBOS FFK

Високо еластично лепило за залепяне на плочки – сиво и бяло

Описание на продукта :

MARBOS FFK е суха смес на циментова основа с висока еластичност; устойчива на тежки натоварвания, дълготрайна, силно водо и влаго устойчива; произведена в съответствие с Европейските норми EN 12 004, подсилена с висококачествен фин пясък, Портланд цимент PC 42,5 и безвредни за околната среда химически добавки.

Област на приложение:

- ◆ За вътрешни и външни стени и подове
- ◆ За лепене на фаянс, керамични плочи, камъни за сводове и всички видове каменни и бетонови плочи, гипсокартон и топлоизолационни панели.

Технически данни :

Дебелина на нанасяне	до 10 мм
Количество вода за добавяне (за 25кг суха смес)	6-8 литра
Време за зреене	3 мин.
Време за залепване	25 мин.
Време за използване	2 часа
Готовност за използване на фугиращи смеси	след 24 часа
Готовност за експлоатация	след мин. 24 часа
Якост на залепване след 28 дни	≥1 N/мм ²
Време за придобиване на окончателна якост	мин.28 дни
Термоустойчивост	Между -20°C и + 80°C
Препоръчителна t°на околната среда	+ 5°C и + 35°C

Характеристики :

- ◆ Устойчиво на високи температури, вода и студ
- ◆ Сиво и бяло
- ◆ Подходящо при подово отопление, което трябва да се изключи най-малко 48 часа преди нанасяне на лепилото
- ◆ Дълготрайно и устойчиво на натоварен пешеходен трафик
- ◆ Високо еластично,
- ◆ С пластична консистенция и лесно за нанасяне
- ◆ Идеално за залепване както на тежки плочи като гранит, така и на фини от порцелан
- ◆ Лесно за нанасяне върху керамични повърхности
- ◆ Водосвързващо
- ◆ Не се свлича при вертикално залепване
- ◆ Не горимо

MARBOS гарантира качеството на нашите продукти. Указанията и препоръките за използване на продуктите са направени на базата на практически опит и лабораторни анализи и експерименти. Те трябва да се приемат като общи указания, а не като уверения за точната проява на свойствата им, тъй като не е възможно да се вземат под внимание изпълнението на строителните дейности и условия на всяка строителна площадка, над която нямаме власт и контрол.

Подготовка преди нанасяне :

- ◆ Повърхността за нанасяне трябва да бъде здрава, товаросима и без пукнатини; почистена от замърсявания, прах и остатъци от мазилка, цимент, боя и смазки.
- ◆ Измазаните, гладки и много хлъзгави повърхности трябва да бъдат награвени.
- ◆ Влажността трябва да бъде ниска, за да бъде възможно залепването на фаянсовите, керамичните и циментови плочи.
- ◆ Препоръчва се повърхностите с висока хигроскопичност като газобетон, гипсова мазилка, гипсокартон, както и дървени и анхидридни повърхности да бъдат предварително грундираны със MEISTER Универсален грунд UG.
- ◆ Повърхности, които е необходимо да бъдат ремонтирани се обработват със сухата смес за поправка на бетони MARBOS BBW, преди нанасяне на лепилото.
- ◆ Упоменатите продукти на MARBOS и MEISTER трябва да бъдат подготвени и нанесени съобразно инструкциите им за употреба.

Нанасяне :

- ◆ MARBOS FFK 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 3 минути за зреене, сместа леко се разбърква отново и е готова за нанасяне
- ◆ Върху повърхността се нанася достатъчно количество смес, като при необходимост от корекции те трябва да се извършват в рамките на времето за залепване от 25 минути. Ако това време се превиши сместа трябва да се изстърже както от повърхността, така и от плочите и да се използва прясно приготвена.
- ◆ Трябва да се внимава фугите между плочите да не се запълват със смес за залепване.
- ◆ Повърхностите са готови за фугиране след приблизително 24 часа.

Поддръжка след нанасяне :

Новонанесените повърхности трябва да бъдат защитени от директна слънчева светлина, отрицателни и високи температури (над 35°C)

Разходна норма :

- ◆ Приблизително 1,5 – 3 кг/м² върху равни повърхности.
- ◆ Разходната норма варира в зависимост от характеристиките на повърхността, върху която се нанася лепилото, размера и вида на плочите, както и от ширината на зъбите на използваните инструменти.

Съдържание на продукта :

Безвредни за околната среда химически добавки, фин пясък и Портланд бял цимент PC 42,5.

Доставка :

- ◆ В 25-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 готовото лепило.
- ◆ Веднъж приготвено лепилото 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 лепилото се втвърди е възможно почистване само по механичен начин.
- ◆ При контакт с вода и при влага сместа показва алкална реакция.
- ◆ 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 търси лекарска помощ при необходимост.