

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

## MARBOS BBW

Суша смес за поправка и шпакловане на бетони – полимерно модифицирана

### Описание на продукта :

MARBOS BBW е суха смес на циментова основа, произведена съгласно стандарта DIN 1053; високоустойчива, полимерно подсилена, предназначена за поправка и шпакловане на бетон, подсилена с висококачествен фин пясък, Портланд цимент PC 42,5 и незамръсяващи околната среда вещества.

### Област на приложение:

- ◆ За вътрешна и външна употреба
- ◆ За всички видове бетонни стени, подове и тавани
- ◆ За запълване и ремонт на кухни и пукнатини по повърхността
- ◆ За заглаждане и заравняване на повърхности, чрез нанасяне в тънък слой
- ◆ За нивелиране , изравняване и укрепване на пода
- ◆ За подготовка на грубата бетонна повърхност за покриване с керамика
- ◆ и други материали

### Технически данни:

Размер на частиците	0-0,8мм
Дебелина на нанасяне	0-10мм
Количество вода за добавяне (за 25 кг суха смес)	5-6л
Време на използване след разбъркване	Приблизително 60 мин.
Препоръчителна t° на околната среда при нанасяне	Между +5°C и +35°C
Якост на натиск след 28 дни	≥20N/мм <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване след 28 дни	≥4N/мм <sup>2</sup>
Годност за употреба	След 24 часа
Достигане на окончателните стойности на якост	След 28 дни
Устойчивост на температурни промени	Между -20°C и +80°C

### Характеристики :

- ◆ Устойчива на вода, замръзване, постоянна висока влажност и сурови атмосферни условия
- ◆ Съдържа полимер
- ◆ Висока способност на прилепване
- ◆ Висока якост
- ◆ Дълготрайна
- ◆ Пластична, лесна за нанасяне
- ◆ Водосвързваща
- ◆ Не съдържа азбест
- ◆ Не горима

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 на повърхността за нанасяне :**

- ◆ Повърхността за нанасяне трябва да бъде здрава, товароносима, без пукнатини; почистена от прах, мръсотия, остатъци от мазилка или боя, шлака, остатъци от цимент и смазки.
- ◆ Препоръчва се повърхностите при които има нужда първо да бъдат покрити с универсален грунд MEISTER UG.

**Нанасяне :**

- ◆ MARBOS BBW се разбърква в чист контейнер, съдържащ чиста вода, при нормална температура на околната среда, в продължение на минимум 3 минути, докато се получи хомогенна смес без бучки. Препоръчва се да се използва двойно дисков винтов миксер с капацитет 600 оборота в минута.
- ◆ След престой от 2 минути за зреене, сместа е готова за употреба като се разбърква повторно, за да се получи хомогенна смес.
- ◆ Прясно приготвената смес се нанася посредством стоманена мистрия.
- ◆ Когато е необходимо да се получи много гладка повърхност, това се постига чрез натискане със стоманената мистрия, след намокряне с вода на вече обработената повърхност.

**Поддръжка след нанасяне :**

- ◆ Прясно покритите повърхности трябва да се защитят от пряка слънчева светлина, високи температури (над +35°C), силен въздушен поток и отрицателни климатични ефекти като дъжд и студ в първите дни.
- ◆ Всички видове строителни дейности, които ще се извършват върху повърхността покритата със MARBOS BBW, трябва да се извършват едва след като мазилката изсъхне напълно, но не по малко от 24 часа след полагането ѝ.

**Разходна норма :**

Приблизително 1,6кг/м<sup>2</sup> при дебелина на слоя 1мм. (Разходната норма варира в зависимост от метода на нанасяне и характеристиките на обработваната повърхност).

**Съдържание на продукта :**

Безвредни за околната среда добавки, висококачествен фин пясък и Портланд 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 се намаляват с нейното покачване.
- ◆ Вода и суха смес не трябва да се добавят към вече готовата смес.
- ◆ 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.
- ◆ 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 търси консултация с лекар, при необходимост.

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.



**MARBOS®**

TECHNICAL DATA SHEET

1523311

---

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.