

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

MARBOS EZ 4

Суша смес за подова замазка, Бетон B20

Описание на продукта :

MARBOS EZ 4 е суха смес, която в съответствие със стандарт DIN 1045 се използва като бетон - клас B20 във всички видове бетонови и стоманобетонови конструкции, и съгласно DIN 18560 се използва като груба подова замазка. MARBOS EZ 4 е приготвена от гранулиран пясък, Портланд цимент PC 42,5 и висококачествени добавки. Характеризира се като втечнима смес, с висока якост на натиск. Може да бъде полагана и машинно .

Област на приложение:

- ◆ За вътрешна и външна употреба
- ◆ Като бетон при строежи в тесни и трудно достъпни места
- ◆ Като смес за запълване на дупки и междинна замазка между различните бетонови слоеве, изравнителна замазка или като подова замазка с дебелина най-малко 25 мм (макс. 50 мм)
- ◆ При всички видове бетонови конструкции и ремонтно-възстановителни работи, при изграждането на трегери, колони, подпорни стени, бетонови плочи и стълбища, проходи и при залепването на дебели каменни плочи .

Технически данни :

Размер на частиците	0 – 4 мм
Дебелина на нанасяне	25 – 50 мм
Количество вода за добавяне (за 40 кг суха смес)	4 – 6 л
Препоръчителна t° на околната среда	между + 5°C и +35°C
Време на нанасяне	приблизително 1 час
Време на изсъхване и втвърдяване	4 – 12 часа
Готовност за експлоатация	24 – 48 часа
Якост на натиск след 28 дни	≥ 25 N/мм ²

Характеристики :

- ◆ Подходяща за използване при подове с отоплителни системи
- ◆ Висока якост на натиск
- ◆ Втвърдява се без пукнатини
- ◆ Пластична, лесна за нанасяне
- ◆ Устойчива на вода, влага, студ и тежки атмосферни влияния
- ◆ Водосвързваща
- ◆ Дълготрайна
- ◆ Не горима

Подготовка преди нанасяне :

При използване като бетон B20

- ◆ Трябва да се използва само кофраж, който е леко или изобщо не е абсорбантен.
- ◆ При прилагане върху бетон трябва да се има пред вид, че арматурата трябва да е покрита с достатъчно бетон.
- ◆ Трябва да се вземе под внимание запълването на връзките на строителните елементи.
- ◆ Кофражът трябва да са покрие с ефикасни отделящи вещества.
- ◆ При използване на MARBOS EZ 4 с цел укрепване се препоръчва предварително да се нанесе антикорозионна и адхезивна смес, и по-специално върху арматурата.

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.

При използване като замазка:

- ◆ Повърхността върху която ще се нанася трябва да бъде здрава, неподвижна, товароносима и без пукнатини.
- ◆ Некачествени и несолидни слоеве, прах, мръсотия, смазки, както и остатъци от мазилка и цимент трябва да бъдат отстранени от повърхността.
- ◆ Повърхността трябва да бъде достатъчно навлажнена или грундирана със MEISTER UG - Универсален грунд преди нанасянето.
- ◆ Препоръчителната дебелина при използването на MARBOS EZ 4 като груба подова замазка е 25 мм - 50 мм.

Нанасяне :

- ◆ MARBOS EZ 4 се разбърква в чист контейнер, съдържащ чиста вода, при нормална температура на околната среда, докато се получи хомогенна и еднородна смес.
- ◆ Разбъркването се извършва ръчно или с бетонов смесител.
- ◆ MARBOS EZ 4 се налива върху повърхността равномерно.

Поддръжка след нанасяне :

- ◆ Повърхностите трябва да бъдат защитени от директна слънчева светлина, високи температури (над 35°C) и лоши атмосферни влияния, като силно въздушно течение и студ през първите дни след нанасянето.
- ◆ Новонанесените повърхности трябва да се покрият и да се навлажняват с вода през първите 7 дни.

Разходна норма :

Приблизително 20 - 22 кг/м² при дебелина 10 мм.

Съдържание на продукта :

Висококачествен пясък, Портланд цимент PC 42,5 и безвредни за околната среда добавки.

Доставка :

В 40 килограмови многопластови фолирани хартиени торби, върху дървени палети, по желание в биг бегс или със силуз.

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 готовата смес.
- ◆ Използваните съдове и инструменти трябва да се почистват 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. При необходимост да се търси лекарска помощ.