



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

MARBOS PCC 3

Суша смес за поправка и шпакловане на бетони – полимерно модифицирана

Описание на продукта :

MARBOS PCC 3 съдържаща висококачествен кварцов пясък, полимерни добавки и Портланд цимент PC 42,5 е смес за поправка и шпакловане на бетони и бетонови елементи под статични и динамични натоварвания, за вътрешна и външна употреба, при дебелина на покритието от 6 до 50 мм.

Област на приложение :

- ◆ За вътрешна и външна употреба
- ◆ Възстановяване и укрепване на бетонови елементи/конструкции под статични и динамични натоварвания.

Технически данни :

Цвят	сив
Размер на кварцовите частици	0 – 3 мм
Количество вода за добавяне за 25 кг. суха смес	2 – 4 л
Дебелина на нанасяне на един пласт	6 – 50 мм
Време за разбъркване	4 мин. приблизително
Време за зреене	5 мин.
Време на нанасяне	45 мин.
Температура на околната среда при нанасяне	между +5°C и +35°C

Характеристики :

- ◆ Минерална основа
- ◆ Устойчивост на лоши атмосферни условия
- ◆ Висока трайност
- ◆ Еластична, лесна за нанасяне
- ◆ Добива якост за кратко време
- ◆ Полимерно модифицирана
- ◆ Висока степен на залепване към бетон и железобетон
- ◆ Ниска степен на свиване

Подготовка преди нанасяне :

- ◆ Повърхността за нанасяне трябва да бъде здрава, товароносима и без пукнатини.
- ◆ Повърхността за нанасяне трябва да бъде почистена от всякакви замърсявания – кал, прах, остатъци от циментови разтвори и частици, бои, масла, смоли и др.
- ◆ Повърхността за нанасяне трябва да издържа натоварвания до 1,5 N/mm².
- ◆ Гранулометричната структура на повърхността трябва да бъде открита и да се знае преди нанасянето.
- ◆ Бетонови повърхности с висока абсорбантна способност трябва да бъдат напоени с вода един ден преди нанасянето. По време на нанасянето по повърхността не бива да има вода.

Нанасяне :

- ◆ MARBOS PCC 3 се разбърква в съд с чиста вода до получаване на хомогенна смес, без бучки.
- ◆ Препоръчва се за разбъркването да се използва винтов или двойно дисков миксер.
- ◆ Нанасянето може да започне след като сместа се остави да се узрее в рамките на 5 мин. и отново леко се разбърка.
- ◆ MARBOS PCC 3 се нанася върху повърхността, върху която свързващия мост се изгражда с помощта на антикорозионна смес.

Поддръжка след нанасянето :

- ◆ Бързото изсъхване на нанесената повърхност трябва да се предотвратява, като повърхността се навлажнява с вода в рамките на поне 5 дни след нанасянето.
- ◆ Новонанесената повърхност трябва да се пази от директна слънчева светлина и високи температури (над 35° C)

Разход :

Приблизително 1,9 – 2,0 кг/ м² при дебелина на нанасянето от 1 мм.

Съдържание :

Безвредни за околната среда добавки, висококачествен фин пясък и Портланд цимент PС 42,5 .

Доставка :

Във фолирани хартиени торби от 25 кг.

Съхранение :

- ◆ Торбите със суха смес трябва да се пазят от вода, студ и лоши атмосферни условия.
- ◆ Да се съхранява в сухи и хладни помещения, върху дървени палети.
- ◆ Пробитите и отворени торби веднага да се затварят и да се използват в най-кратък срок.
- ◆ Максимум 8 торби могат да се съхраняват една върху друга.
- ◆ Срок на годност приблизително 1 година при спазване на горепосочените условия на съхранение.

Важни указания :

- ◆ Техническите данни са приблизителни стойности, получени при температура +20°С и относителна влажност на въздуха 50%. Стойностите, дадени за работния период се увеличават с намаляване на работната температура и намаляват с нейното покачване.
- ◆ Използваните съдове и инструменти трябва да се измиват с вода веднага след тяхната употреба. Когато сместа се втвърди почистването е възможно само по механичен начин.
- ◆ Към узрялата и готова за употреба смес не трябва да се добавят вода, суха смес и др.
- ◆ Неизползваната смес да не се изсипва върху почвата и в канализацията, а да се съхранява съгласно условията за опазване на околната среда.
- ◆ Сместа показва алкална реакция при контакт с вода и влага.
- ◆ Трябва да се избягва контакт с очите и кожата. Препоръчително е да се използват предпазни очила и ръкавици при работа със сместа. В случай на контакт, засегнатият участък да се изплакне обилно с вода, а при необходимост да се търси лекарска помощ.