

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

MARBOS VME

Смес за свързване, фиксиране и запълване на празнини – супер бързо втвърдяваща

Описание на продукта :

MARBOS VME е изключително бързо втвърдяваща се смес, на минерална основа, силно разливна и със способност за отлично прилепване. Характеризира се с висока якост. Приготвена е на базата на специално подбрани Портланд цименти PC 42,5, гранулиран агрегат и добавки с първокласно качество.

Област на приложение:

- ◆ За вътрешна и външна употреба
- ◆ Супер бързо запълване и фиксиране на основите на машини, кранове, високи рафтове, капаци на канализационни шахти, основи на мостове
- ◆ Супер бързо закрепване на носещи греди, фиксиране на промишлени машини, машинни съоръжения и основи на стълбове
- ◆ Бързо заливане на перила на парапети и мостови колони, светофари или колони на рекламни пана
- ◆ Запълване на празнини и кухини между готови бетонови елементи
- ◆ Фиксиране на вградени стоманени елементи в бетонови елементи, запълване на празнини между стоманени и бетонови части.

Технически данни :

Размер на частиците	0 – 2мм
Време на използване (при t° 20 ⁰ C)	10 мин.
Количество вода за добавяне (за 40 кг суха смес)	6 – 7л
Препоръчителна t° на околната среда	между + 5°C и + 35°C
Дебелина на нанасяне	15 - 40 мм
Край на втвърдяването	след 20 мин
Якост на натиск (N/mm ²)	
1 час	15,00
24 часа	30,00
7 дни	45,00
28 дни	60,00

Характеристики :

- ◆ Отлична разливна способност, идеална за използване на места с гъста армировка
- ◆ Втвърдява се и фиксира супер бързо
- ◆ Водоустойчива
- ◆ Балансирано свиване
- ◆ Изключително високо първоначално развитие на якост
- ◆ Добра способност за втвърдяване при ниски температури
- ◆ Разширяваща се
- ◆ Не съдържа хлориди и азбест
- ◆ Предпазва стоманените части от корозия
- ◆ 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 преди нанасяне :

- ◆ Повърхностите трябва да бъдат здрави, чисти, без смазки, масла и други замърсявания.
- ◆ За максимално свързване повърхността трябва да се направи грапава.
- ◆ Повърхността трябва да бъде предварително намокрена с чиста вода, като излишната вода от дупките и вдлъбнатините по повърхността трябва да се отстрани преди полагането на разтвора.

Нанасяне :

- ◆ MARBOS VME се изсипва в чист съд пълен с чиста вода (2/3 от горе указаното количество вода за добавяне) и се бърка приблизително 2 минути. За постигане на подходящата консистенция, бавно се добавя макс.1/3 от указаното количество вода и разбъркването продължава. Изчакват се около 3 минути преди повторното разбъркване на пресния разтвор, за да не се образуват бучки.
- ◆ Препоръчително е разбъркването да се извършва с миксер на най-силна степен или с бъркачка с капацитет от 600 об./мин. за да се получи хомогенна смес.
- ◆ При температура от 20⁰С силно разливния разтвор трябва да бъде положен в рамките на макс. 5 минути.
- ◆ MARBOS VME се полага последователно от единия край върху повърхността или в празнините за да се избегнат дупки във втвърдяващия се разтвор.

Поддръжка след нанасяне :

Поне през първите 3 дни новонанесените повърхности трябва да се пазят от директна слънчева светлина, високи (над + 35⁰С) температури, силно течение или неблагоприятни атмосферни условия, за да се избегне дехидратация. За поддръжане на влажността се препоръчва използването на мокри конопени чували или синтетични фолиа.

Разходна норма :

Приблизително 1,8 т/м³ .

Съдържание на продукта :

Портланд цимент, гранулиран агрегат и химически добавки съгласно стандартите DIN.

Доставка :

В 25 килограмови многопластови хартиени торби, върху дървени палети.

Съхранение :

- ◆ Торбите със суха смес трябва да се пазят от вода, влага и тежки атмосферни условия.
- ◆ Трябва да се съхраняват на хладно и сухо, върху дървените палети.
- ◆ Отворените торби трябва да се запечатват незабавно и да се използват в най-кратък срок.
- ◆ Максимум 8 торби със суха смес могат да се складират 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 +20⁰С и 50% относителна влажност на въздуха. По-ниските температури увеличават, а по-високите намаляват указаните работни стойности и времето за развитие на якост.
- ◆ Към сухата смес не се добавя нищо друго освен вода.
- ◆ Сместа показва алкална реакция при контакт с вода и влага.
- ◆ Използваните съдове, инструменти и машини трябва да се измиват с вода веднага след употребата им. След втвърдяване на разтвора почистването им е възможно само по механичен начин.
- ◆ Да се избягва контакт с кожата и очите.
- ◆ При разбъркване и нанасяне се препоръчва носенето на защитни очила и ръкавици. В случай на контакт с кожата или очите, засегнатата повърхност се изплаква обилно с вода, а при необходимост да се търси лекарска помощ.