

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

## MARBOS VM 2

Смес за свързване, фиксиране и запълване на празнини

### Описание на продукта :

MARBOS VM 2 е суха смес на минерална основа, която може да се помпи, не се свива, 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
- ◆ При железобетонни конструкции, укрепени с кофраж
- ◆ За бързо закрепване на носещи греди, за 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
- ◆ Укрепване на подпори
- ◆ Запълване на празнини и кухини
- ◆ 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°C)	60 мин.
Количество вода за добавяне (за 40 кг суха смес)	4 – 6,5 л
Препоръчителна t° на околната среда	между + 5°C и +35°C
Дебелина на нанасяне	макс. 30 мм
Свличане	60 см/мин
Готовност за декофриране	след 12 часа
Якост на натиск (N/mm <sup>2</sup> )	
24 часа	30,00
7 дни	45,00
28 дни	65,00

### Характеристики :

- ◆ Отлична разливна способност, идеална за използване на места с гъста армировка
- ◆ Нанася се ръчно или с машина
- ◆ Лесна за нанасяне (има дълъг период на използване)
- ◆ Водоустойчива
- ◆ Висока якост
- ◆ Може да се нанася с дебелина макс. 30 мм
- ◆ Устойчива на вибрации и удар
- ◆ Висока способност на залепване към стоманени части
- ◆ Не съдържа хлориди и азбест
- ◆ Предпазва стоманените части от корозия
- ◆ Не се свива
- ◆ 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.
- ◆ 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 VM 2 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 2 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.
- ◆ MARBOS VM 2 се полага последователно от единия край върху повърхността или в празнините, за да се избегне образуването на дупки във втвърдяващия се разтвор.

**Поддръжка след нанасяне :**

За да се предотврати бързо и некачествено изсъхване, нанесените повърхности трябва да се пазят от директна слънчева светлина, високи температури (над +35<sup>0</sup>С) и тежки атмосферни условия като силно въздушно течение и студ.

**Разходна норма :**

Приблизително 1,8 – 2 т/м<sup>3</sup> .

**Съдържание на продукта :**

Портланд цимент PC 42,5, 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 +20<sup>0</sup>С 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.