

MARBOS® Pflasterbettungsmörtel (Разтвор за основа преди полагане на павета) MBV 4 E

| | |
|---------------------------------|--|
| Области на приложение: | Еднокомпонентен разтвор за легло на павета PCC-Bettungsmörtel във високо натоварени зони. За легло на павета от бетон или от естествен камък (стари и нови), както и плочки за вътрешно или външно приложение. Висока устойчивост на соли против замръзване. Подходящ за класове на натоварване до BK 3,2 по RSTO 12. |
| Свойства: | <ul style="list-style-type: none"> • еднокомпонентен • за вътрешно и външно приложение • минерален • модифициран със синтетични добавки • силикат модифициран • малки вътрешни напрежения и свиване • висока начална и крайна якост • висока устойчивост на химикали срещу замръзване • устойчив на стареене и промяна на обема • водонепропусклив • устойчив на основи и битум • добра способност за задържане на вода • с официални сертификати от изпитвания |
| Подготовка на основата: | <p>Основата трябва да бъде достатъчно здрава, носимоспособна и чиста от прах, свободни частици и мръсотия.</p> <p>От основата трябва да се отстранят остатъците от кофражни масла и други подобни мазни замърсявания.</p> <p>Плътните повърхности да се награваят (пясъчна струя).</p> <p>Основата се намокря с вода веднъж или няколко пъти в зависимост от хигроскопичността и.</p> <p>Преди полагане на адхезива бетонът трябва да е все още влажен (не мокър).</p> |
| Разбъркване и обработка: | <p>Винаги да се работи с цялата опаковка, тъй като даденото количество вода за получаване на необходимата консистенция на разтвора се отнася за цялата торба (разбъркване с бъркалка). MARBOS® Pflasterbettungsmörtel MBV 4 E се смесва с ок. 3,1 – 3,4 l чиста вода и се разбърква до получаване на смес без бучки със земновлажна консистенция.</p> <p>Консистенция земновлажна до леко пластична</p> <p>Време за работа с готовия разтвор 90 минути.</p> <p>Не са необходими допълнителни добавки.</p> <p>Разтворът се нанася ръчно и се уплътнява.</p> <p>При настилка с еднакви по размер павета може чрез изтегляне да се постигне необходимата дебелина на слоя. При полагане на плочи се препоръчва за добра връзка между камъка и леглото да се използва MARBOS® Pflasterbinder PFB.</p> <p>При притискане/причукване на камъка разтворът се уплътнява и се получава слягане от ок. 1 см.</p> <p>Препоръчва се първо да се приложи на пробна повърхност.</p> <p>Вече свързал материалът не може да бъде „освежен“ с вода.</p> <p>За фугиране на вертикалната планировка се препоръчва разтвор за фугиране на основата на синтетична смола MARBOS® Pflasterfugenmörtel PFM-EPW или модифициран със синтетични добавки, минерален разтвор MARBOS® Pflasterfugenmörtel PFM-ZE.</p> |
| Последваща обработка: | Да се пази от бързо изсъхване чрез подходящи мерки, като например мокри торби и др. По време на обработка и на свързване температурата на материала, околната среда и на обекта не трябва да бъде по-ниска от + 5° C и по-висока от + 30° C. |

MARBOS® Pflasterbettungsmörtel

MBV 4 E

Почистване: Съдовете, инструментите, машините и др. да се измият незабавно с вода. Във втвърдено състояние е възможно само механично почистване.

Разход на

материал:

- ок. 21 kg/m²/cm дебелина на слоя

Форма на доставка/ опаковка/ съхранение:

- 25 kg торба 42 бр./палет
- годен 12 месеца от датата на производство при съхранение на сухо
- скъсаните опаковки да се затворят веднага и да се използват в най-кратки срокове

Третиране на

отпадъци:

Втвърдените остатъци от продукта се третират по код на отпадъците 170904 като смесени отпадъци от строителство и събаряне.

Технически данни:

| | |
|--|--|
| Суровина | Цимент - DIN EN 197, сортирана зърнометрия - DIN EN 13139 / 12620 и добавки за подобряване на обработваемостта |
| Цвят | сив |
| Зърнометрия | 4 mm |
| Консистенция | Земновлажна до леко пластична |
| Съотношение на смесване | ок. 3,1 – 3,4 l вода / 25 kg опаковка |
| Темп.по време на работа | 3° C до 30° C (въздух-, обект- и материал) |
| Време за обработка | ок. 90 минути |
| Готов за пускане на движението при 5° C | ок. 7 дни |
| Готов за пускане на движението при 20° C | ок. 3 дни |
| Полагане | мистрия, мастар |
| Време за смесване | 2 мин.смесване, 2 мин.изчакване, кратко пребъркване |
| Динамичен модул на еластичност | ок. 30500 N/mm ² при 23 °C |
| Дебелина на полагане еднослойно | 10 до 40 mm |
| Якост на натиск | ок. 50 N/mm ² |
| Якост на опън при огъване | ок. 8 N/mm ² |

Техническите стойности (лабораторни) се отнасят за 20° C / 50 % относителна влажност на въздуха.

По-ниски температури и влажност водят до забавяне, а по-високите температури до ускоряване на свързването.

Сертификати:

Общ строителен сертификат за изпитване на системата MARBOS MBV
Издател: Институт за изпитване на строителни материали (MPA Wiesbaden)

Указания:

Втвърденият разтвор не може да се разбърква с вода.

По време на свързване да се пази от директни слънчеви лъчи, течение, замръзване, силен дъжд, както и от температури по-високи от 30 °C и по-ниски от 5 °C.

Да се съхранява извън обсега на деца.

Допълнителни указания: вижте информационния лист за безопасност.