

ФАСИ РММ

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ ТИКСОТРОПНАЯ РМм III конструкционный ПЦ-БТ-МЗ-АП СТБ 1464-2004

Безусадочная быстротвердеющая высокопрочная фиброармированная тиксотропная ремонтная смесь для конструкционного ремонта вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ РММ применяется на объектах транспортного назначения, жилищно-коммунального хозяйства, объектах промышленности и энергетики:

- 1- для конструкционного ремонта кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений, в том числе в местах с повышенными требованиями по водонепроницаемости и сульфатостойкости;
- 2- для восстановления защитного слоя элементов бетонных и железобетонных конструкций;
- 3- для увеличения несущей способности конструкций зданий и сооружений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|------|
| Прочность на сжатие**, МПа, не менее: | |
| -через 24 часа | 25 |
| -через 3 суток | 40 |
| -через 28 суток | 55 |
| Прочность на растяжение при изгибе**, МПа, не менее | |
| -через 24 часа | 5,0 |
| -через 28 суток | 8,0 |
| Марка по морозостойкости (в солях) | F300 |
| Марка по водонепроницаемости | W16 |
| Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее: | 2,0 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 2,5 |

*Предварительно подготовленная поверхность

**При температуре окружающей среды +20 °С (±2 °С)

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси **ФАСИ РММ** глубиной 10 мм, площадью 1м² составляет **19,5 кг** (1,95 кг/дм³).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Содержит специальные цементы и модификаторы, делающие материал более стойким в сульфатосодержащих средах.

Может использоваться для поверхностей, контактирующих с питьевой водой.

Не требует дополнительного выравнивания.

Высокая прочность к абразивным воздействиям.

Высокие морозостойкость, водонепроницаемость и прочность сцепления с основанием.

Возможно нанесение механизированным способом.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Оптимальная толщина нанесения одного слоя **5 – 50 мм**. Небольшие по площади участки (сколы и пр.) – до 100 мм. До 150 мм путем введения щебня фракции 5 – 10 мм в количестве до 30% от общей массы сухой смеси.

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +1 °С до +35 °С. Низкие температуры замедляют скорость набора прочности смеси, а высокие – ускоряют.

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Восстанавливаемая поверхность должна быть очищена, не иметь разрушенных мест и обладать шероховатостью. Степень очистки арматуры – до визуально чистой стали.

ФАСИ ГРУНТ – грунтовочный состав для создания адгезионного слоя, уменьшения водопоглощения.

KEMACRETE 017 CONTACT – связующий состав глубокого проникновения.

KEMACRETE 037 CONTACT – грунтовка антикоррозионная для металлических поверхностей.