

# КЕМАСРЕТЕ REPAIR 188

## СМЕСЬ РЕМОНТНАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ

**PMIV-KP, HP, 3-ПЦМ-БТ-МЗ-БУ-АП-В50-F400-W18-СТБ 1464-2024**, ТУ ВУ 100854365.009-2024

**PMIII-KP, HP, 3-ПЦМ-БТ-МЗ-БУ-АП-В50-F400-W18-СТБ 1464-2024**, ТУ ВУ 100854365.009-2024

**PMdIV-KP, HP, 3-ПЦМ-БТ-МЗ-БУ-АП-В50-Вtб6,0-F200\*-W18-СТБ 1464-2024**, ТУ ВУ 100854365.009-2024

Высокопрочный быстротвердеющий безусадочный армированный фиброй ремонтный материал тиксотропного типа, обладающий повышенной сульфатостойкостью, для конструкционного ремонта вертикальных и горизонтальных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**КЕМАСРЕТЕ REPAIR 188** - применяется на объектах промышленности и энергетики, транспортного назначения и жилищно-коммунального хозяйства:

- 1- для конструкционного и неконструкционного ремонта кирпичных, бетонных и ж/б конструкций зданий и сооружений;
- 2- для увеличения несущей способности конструкций зданий и сооружений;
- 3- для восстановления защитного слоя, геометрии элементов бетонных и ж/б конструкций.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие, МПа, не менее:	
- через 24 часа	30
- через 28 суток	65
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	
- через 24 часа, не менее	5,0
- через 28 суток, не менее	8,0
Прочность сцепления материала с основанием, МПа, не менее:	
- через 28 суток	2,0
- с применением грунтовки КЕМАСРЕТЕ PRIMER 007 через 28 суток	3,0
Марка по водонепроницаемости	W18
Марка по морозостойкости	F600
Коэффициент сульфатостойкости, не менее	0,95
Максимальная крупность заполнителя, мм	2,5

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси **КЕМАСРЕТЕ REPAIR 188** для ремонта поврежденных конструкций глубиной 10 мм, площадью 1м<sup>2</sup> составляет **20 кг** (2,0 кг/дм<sup>3</sup>).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Содержит высокоактивные минеральные и неорганические добавки, способствующие лучшей защите бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды и т.п.

Защищает отремонтированные поверхности с помощью входящего в состав ингибитора коррозии комплексного действия.

Быстрый набор прочности и высокая конечная прочность.

Высокие марка по водонепроницаемости и морозостойкости в солях.

### ТОЛЩИНА СЛОЯ

Толщина нанесения одного слоя **5 – 50 мм**, в зависимости от типа и пространственного расположения поверхности. Небольшие по площади участки (раковина, сколы) – до 100 мм.

### ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

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

### СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Восстанавливаемая поверхность должна быть очищена, не иметь разрушенных мест и обладать шероховатостью.

**КЕМАСРЕТЕ PRIMER 007** – грунтовочный состав для создания высоко адгезионного слоя и антикоррозионной защиты арматуры.

**КЕМАСРЕТЕ CONTACT 017** – связующий состав глубокого проникновения для слабых и непрочных, пористых и сильно впитывающих минеральных оснований.

**КЕМАСРЕТЕ CONTACT 021** – гидрофобизирующая жидкость на силиконовой основе.