

# КЕМАКРЕТЕ 214 CONCRETE

СМЕСЬ ЛИТАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ  
РМд IV (РМд II) конструкционный ПЦ-БТ-МЗ-АП СТВ 1464-2004

Быстротвердеющий безусадочный самоуплотняющийся, фиброармированный, ремонтный материал наливного типа для укладки в опалубку и конструкционного ремонта горизонтальных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КЕМАКРЕТЕ 214 CONCRETE применяется на объектах транспортного назначения, жилищно-коммунального хозяйства, объектах промышленности и энергетики:

- 1- для конструкционного ремонта бетонных конструкций всех видов, как вновь возводимых, так и находящихся в эксплуатации, в том числе деформационные стыки мостов и путепроводов, ямочный ремонт бетонных покрытий и т.д.;
- 2- для заполнения технологических отверстий, заливки полостей в сооружениях с повышенными требованиями к водонепроницаемости, подливке и монтаже конструкций и оборудования без принудительного оборудования;
- 3- для восстановления защитного слоя элементов бетонных и железобетонных конструкций;

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие**, МПа, не менее:	
-через 24 часа	40
-через 3 суток	60
-через 28 суток	80
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	9,5
Марка по морозостойкости (в солях)	F400*
Марка по водонепроницаемости	W18
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	2,7
Максимальная крупность заполнителя, мм, не более	2,5

\*Предварительно подготовленная поверхность

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

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси КЕМАКРЕТЕ 214 CONCRETE глубиной 10 мм, площадью 1м<sup>2</sup> составляет **20,5 кг** (2,05 кг/дм<sup>3</sup>).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая прочность к абразивному воздействию. Содержит высокоактивные минеральные и неорганические добавки, способствующие лучшей защите бетона от умеренных агрессивных сред, в том числе противогололедных реагентов, а агрессивных газов, присутствующих в атмосфере. Обладает хорошей текучестью, что способствует полному заполнению густоармированных конструкций. Высокая морозостойкость в солях и прочность сцепления с основанием.

## ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Толщина нанесения одного слоя **10 – 60 мм**. Небольшие по площади участки (~до 1м<sup>2</sup>) – до 1000 мм. Густоармированные участки – до 300 мм.

## ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +1°C до +35 °C. Низкие температуры замедляют скорость набора прочности смеси. При температуре воздуха окружающей среды более +20 °C рекомендуется увлажнять поверхность перед нанесением и оберегать от чрезмерно быстрого высыхания.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

*КЕМАКРЕТЕ 020 CONTACT* – гидрофобизирующая жидкость.  
*КЕМАКРЕТЕ 007 PRIMER* – грунтовочный состав для создания высоко адгезионного слоя и антикоррозионной защиты арматуры.  
*КЕМАКРЕТЕ 008 PRIMER* – эластичный состав для заделки трещин шириной раскрытия до 2 мм.  
*КЕМАКРЕТЕ 017 CONTACT* – связующий состав глубокого проникновения для слабых и непрочных, пористых и сильно впитывающих минеральных оснований.