

ФАСИ НРМ

СМЕСЬ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ ГИДРОБЕТОННАЯ НАЛИВНОГО ТИПА РМд IV (РМд II, РМм III) конструкционный ПЦ-БТ-КЗ-АП СТБ 1464-2004

Высокопрочная безусадочная быстротвердеющая, армированная полимерной фиброй, крупнозернистая бетонная смесь наливного типа для возведения и конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ НРМ применяется на объектах транспортно-го 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 конструкций и помещений с регулярными перепадами влажности и температуры;
- 3- для заполнения технологических отверстий, заливки полостей в сооружениях с повышенными требованиями к водонепроницаемости, подливке и монтаже конструкций и оборудования без принудительного оборудования;
- 4- для восстановления несущей способности конструкций различной конфигурации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие***, МПа, не менее:	
-через 24 часа	30
-через 3 суток	52,5
-через 28 суток	65
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	9,0
Марка по морозостойкости (в солях)	F300*
Марка по водонепроницаемости	W16
Прочность сцепления с бетоном**, МПа, не менее:	1,5
Максимальная крупность заполнителя, мм, не более	10

**Предварительно подготовленная поверхность

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

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси ФАСИ НРМ глубиной 10 мм, площадью 1м² составляет **22 кг** (2,2 кг/дм³).

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 также агрессивных газов, присутствующих в атмосфере. Рекомендуется для емкостей с постоянно меняющимся уровнем жидкости. Высокие морозостойкость в солях и прочность сцепления с основанием.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Оптимальная толщина нанесения одного слоя **30 – 300 мм**. Небольшие по площади участки (~до 1м²) – до 1000 мм. Густоармированные участки – до 400 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. Степень очистки арматуры – до визуальной чистоты стали.

KEMACRETE 017 CONTACT – связующий состав глубокого проникновения.

KEMACRETE 020 CONTACT – гидрофобизирующая жидкость.

KEMACRETE 051 CONTACT – пленкообразующий, влагоудерживающий состав для ухода за свежеложенным бетоном.