

## ФАСИ Т700

### ВЫСОКОПРОЧНАЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ ТОРКРЕТ-СМЕСЬ РМм IV (РМд II, РМм II, РМм III) конструкционный ПЦ-БТ-МЗ-АП СТБ 1464-2004

Безусадочная быстротвердеющая высокопрочная фиброармированная тиксотропная смесь для конструкционного ремонта вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений методом торкретирования. Возможно ручное нанесение.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ Т700 применяется на объектах транспортного назначения, жилищно-коммунального хозяйства, объектах промышленности и энергетики:

- 1- для конструкционного ремонта бетонных, железобетонных, кирпичных конструкций всех видов, как вновь возводимых, так и находящихся в эксплуатации;
- 2- для восстановления защитного слоя элементов бетонных и ж/б конструкций;
- 3- для увеличения (восстановления) 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	65
Прочность на растяжение при изгибе, ** МПа, не менее	
-через 24 часа	5,0
-через 28 суток	9,0
Марка по морозостойкости (в солях)	F400
Марка по водонепроницаемости	W14
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	1,5
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 Т700 глубиной 10 мм, площадью 1м<sup>2</sup> составляет **20 кг** (2,0 кг/дм<sup>3</sup>) без учета отскока при торкретировании.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Для «мокрого» и «сухого» торкретирования  
Возможно нанесение ручным способом  
Повышенная устойчивость к воздействию и проникновению хлоридов, сульфатов, солей талой воды.  
Позволяет получать толстослойное покрытие за одно нанесение.  
Обладает хорошими реологическими свойствами.  
Высокая прочность к абразивным воздействиям.

#### ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Оптимальная толщина нанесения одного слоя **15 – 40 мм**. Минимальная толщина слоя – 5 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 массы сухой смеси.

#### ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +3°С до +35°С. При более низких температурах (<+3°С -+5°С) использовать состав ФАСИ Т701 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.

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

*КЕМАКРЕТЕ 017 CONTACT* – связующий состав глубокого проникновения.

*КЕМАКРЕТЕ 037 CONTACT* – грунтовка антикоррозионная для металлических поверхностей.