

# ФАСИ Т400

## КЛАССИЧЕСКАЯ ТОРКРЕТ-СМЕСЬ

РСС, ремонтная, цементная, М400, F200, W10, Пк2, St-4 **СТБ 1307-2012**

Ремонтная тиксотропная фиброармированная торкрет-смесь для конструкционного и неконструкционного ремонта вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей бетонных, железобетонных, кирпичных конструкций зданий и сооружений.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ Т400 применяется на объектах жилищно-коммунального хозяйства, транспортного назначения, объектах промышленности и энергетики:

- 1- для конструкционного и неконструкционного ремонта бетонных, железобетонных, кирпичных конструкций всех видов, как вновь возводимых, так и находящихся в эксплуатации;
- 2- для восстановления (наращивания) защитного слоя, геометрии элементов бетонных и ж/б конструкций;
- 3- для увеличения несущей способности конструкций зданий и сооружений.
- 4- при возведении тонкостенных (криволинейных) железобетонных конструкций.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие**, МПа, не менее:	
-через 24 часа	15
-через 3 суток	25
-через 28 суток	40
Прочность на растяжение при изгибе, ** МПа, не менее	
-через 24 часа	4,0
-через 28 суток	8,0
Линейное расширение %, не менее	0,045
Марка по морозостойкости	F200
Марка по водонепроницаемости	W10
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	1,0
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 ФАСИ Т400 глубиной 10 мм, площадью 1м<sup>2</sup> составляет **19,5 кг** (1,95 кг/дм<sup>3</sup>) без учета отскока при торкретировании.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Для «мокрого» и «сухого» торкретирования  
Возможно нанесение ручным способом  
Не содержит металлических заполнителей и хлоридов.  
Обладает хорошими реологическими свойствами.  
Высокая прочность к абразивным воздействиям.  
Расширенный диапазон применения.

### ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Оптимальная толщина нанесения одного слоя **10 – 50 мм** (в зависимости от пространственного расположения конструкции). Минимальная толщина слоя – 5 мм. Небольшие по площади участки (сколы и пр.) – до 100 мм.

### ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +3°С до +35°С. Низкие температуры замедляют скорость набора прочности смеси. При температуре воздуха ниже +3°С - +5°С использовать состав ФАСИ 401

### СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

**ФАСИ ГРУНТ** – грунтовочный состав для создания адгезионного слоя, уменьшения водопоглощения.  
**КЕМАКРЕТЕ 018 CONTACT** – связующий состав глубокого проникновения с повышенной паропроницаемостью.

**КЕМАКРЕТЕ 020 CONTACT** – гидрофобизирующая жидкость.

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