

# ФАСИ Р400

## РЕМОНТНАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ТИКСОТРОПНАЯ

РСС, ремонтная, цементная, М450, F300, W10, Пк2, St-4 **СТБ 1307-2012**

Высококачественная быстротвердеющая фиброармированная ремонтная смесь тиксотропного типа для конструкционного и неконструкционного ремонта вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей бетонных, кирпичных конструкций зданий и сооружений.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ Р400 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	18
-через 3 суток	30
-через 28 суток	45
Прочность на растяжение при изгибе, ** МПа, через 28 суток, не менее	8,0
Линейное расширение %, не менее	0,045
Марка по морозостойкости	F300
Марка по водонепроницаемости	W10
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	1,5
Максимальная крупность заполнителя, мм, не более	3,2

\*Предварительно подготовленная поверхность

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

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси ФАСИ Р400 глубиной 10 мм, площадью 1м<sup>2</sup> составляет **19 кг** (1,9 кг/дм<sup>3</sup>).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Возможно нанесение механизированным способом (в том числе методом торкретирования).

Не содержит металлических заполнителей и хлоридов.

Обладает хорошими реологическими свойствами.

Высокая прочность сцепления с основанием.

Улучшенная формула для облегчения нанесения.

### ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Оптимальная толщина нанесения одного слоя **10 – 60 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 +5°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.

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

**КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 018** – связующий состав глубокого проникновения с повышенной паропроницаемостью.

**КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 020** – гидрофобизирующая жидкость.

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