

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 °С (±2 °С)

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход сухой смеси ФАСИ Т400 глубиной 10 мм, площадью 1м² составляет **19,5 кг** (1,95 кг/дм³) 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 чистоты 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.