

ФАСИ С35/45

КОНСТРУКЦИОННАЯ САМОНАПРЯГАЮЩАЯСЯ РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ СБС БУЦ К БТ С35/45, F400, W14 СТБ 1534-2005

Высокопрочная конструкционная быстротвердеющая безусадочная самонапрягающаяся, армированная фиброй, ремонтная смесь для ручного и машинного нанесения. Применяется во всех видах строительства и ремонта бетонных, стальных, кирпичных и т.д. конструкций зданий и сооружений. Обладает повышенной стойкостью в сульфатосодержащих средах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ С35/45 применяется на объектах транспортного назначения, жилищно-коммунального хозяйства, объектах промышленности и энергетики:

- 1- для конструкционного ремонта кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений;
- 2- для восстановления защитного слоя элементов бетонных и железобетонных конструкций;
- 3- для увеличения несущей способности конструкций зданий и сооружений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие**, МПа, не менее:	
-через 24 часа	25
-через 3 суток	45
-через 28 суток	60
Марка по самонапряжению, не ниже	Sp06
Прочность на растяжение при изгибе*, МПа, не менее	
-через 24 часа	5,0
-через 28 суток	8,0
Марка по морозостойкости (в солях)	F400
Марка по водонепроницаемости	W14
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	2,0
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 С35/45** глубиной 10 мм, площадью 1м² составляет **19,5 кг** (1,95 кг/дм³) без учета отскока при торкретировании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальная ремонтная саморасширяющаяся смесь с характеристиками, достаточными для решения абсолютного большинства задач

Высокая прочность к абразивным воздействиям.

Высокая морозостойкость и прочность сцепления с основанием

Повышенная устойчивость к воздействию и проникновению хлоридов, сульфатов, солей талой воды. Значительно снижает процесс карбонизации бетона.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Оптимальная толщина нанесения одного слоя **10 – 50 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 общего объема смеси.

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.

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.