

ФАСИ В40

БЕЗУСАДОЧНАЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ ТОРКРЕТ-СМЕСЬ СБС БУЦ РМ В40, F300, W12 СТБ 1534-2005

Специальная ремонтная безусадочная, армированная полимерной фиброй, мелкозернистая торкрет-смесь для ремонта и возведения вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ В40 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 усиления (восстановления) несущей способности конструкций зданий и сооружений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие**, МПа, не менее:	
-через 24 часа	20
-через 3 суток	35
-через 28 суток	52,5
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	8,0
Марка по морозостойкости (в солях)	F300
Марка по водонепроницаемости	W12
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 В40 толщиной 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
Повышенная устойчивость к воздействию и проникновению хлоридов, сульфатов, солей талой воды.
Позволяет получать толстослойное покрытие за одно нанесение

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

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

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +3 °С до +35 °С. При более низких температурах (до -5 °С) применяется смесь с противоморозными добавками. Низкие температуры замедляют скорость набора прочности смеси. При температуре воздуха окружающей среды более +15 °С рекомендуется увлажнять поверхность перед нанесением и оберегать от чрезмерно быстрого высыхания.

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 017 CONTACT – связующий состав глубокого проникновения.

КЕМАКРЕТЕ 037 CONTACT – грунтовка антикоррозийная для металлических поверхностей.