

ФАСИ С30/37

ГИДРОБЕТОННАЯ САМОНАПРЯГАЮЩАЯСЯ ТОРКРЕТ-СМЕСЬ СБС БУЦ Г С30/37, F300, W16 СТБ 1534-2005

Специальная безусадочная самонапрягающаяся, армированная полимерной фиброй, мелкозернистая смесь, для гидроизоляции и ремонта как новых, так и утративших гидроизоляционные свойства бетонных и ж/б конструкций промышленного и питьевого водоснабжения, резервуаров, бассейнов, колодцев, гидротехнических сооружений, а также в метростроении и т.п. методом торкретирования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФАСИ С30/37 применяется на объектах транспортного назначения, жилищно-коммунального хозяйства, объектах промышленности и энергетики:

- 1- для конструкционного ремонта и гидроизоляции кирпичных бетонных и ж/б конструкций зданий и сооружений;
- 2- для усиления несущей способности конструкций зданий и сооружений;
- 3- для послойного восстановления разрушенного бетонного покрытия различных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие**, МПа, не менее:	
-через 24 часа	20
-через 3 суток	40
-через 28 суток	50
Марка по самонапряжению, не ниже	Sp06
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	8,0
Марка по морозостойкости (в солях)	F300
Марка по водонепроницаемости	W16
Прочность сцепления с бетоном*, МПа, не менее:	1,2
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 С30/37** толщиной 10 мм, площадью 1м² составляет **19,5 кг** (1,95 кг/дм³) без учета отскока при торкретировании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Для «мокрого» и «сухого» торкретирования
Рекомендуется для емкостей с постоянно меняющимся уровнем жидкости
Повышенная устойчивость к воздействию и проникновению хлоридов, сульфатов, солей талой воды.
Позволяет получать толстослойное покрытие за одно нанесение
Допускается нанесение ручным способом

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Оптимальная толщина нанесения одного слоя **5 – 40 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. При более низких температурах (до -5°С) применяется смесь с противоморозными добавками. 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.