



РЕПАРАТУР РАСТВОР Ф2

Цементно-полимерный раствор для ремонта секций толщиной 0,7-1,5 см с компенсацией сжатия и армированный ПП-волокном. Соответствует EN1504-3 Класс R3

Область применения:

Репаратур раствор Ф2 используется при конструктивном ремонте бетонных и железобетонных элементов, для увеличения защитного слоя арматуры, для ремонта поврежденных и отдельных участков и т. д.

Свойства

- Отличная адгезия к бетонным поверхностям;
- Высокие прочностные характеристики;
- Отличные характеристики с точки зрения выносливости;
- Простая подготовка и укладка;
- Не требует специальных инструментов для применения;
- Устойчивость к атмосферным воздействиям;
- Защищает от карбонизации;
- Не содержит хлоридов.

Технические характеристики

Свойство	Метод	Декларированные показатели
Внешний вид:	-	Серая порошкообразная масса
Фактор воды	-	0.15-0.16
Максимальный размер заполнителя		2 мм
Удельный вес:	EN 12190	(2100-2300) кг/м ³
Время твердения -начало -конец	EN 13294	(3±5)ч (5±7)ч
Прочность на сжатие -после 7 дней -после 28 дней	EN 12190	> 25 МПа > 35 МПа
Прочность на изгиб -после 7 дней -после 28 дней	EN 12190	> 5 МПа > 8 МПа
Адгезия через 28 дней	EN1542	≥1,5 Мра
Адгезия после испытания на усадки/ набухания	EN13687-1	≥1,5 МПа
Температуростойкость, Часть 1 адгезия после 50 циклов замораживания / оттаивания	EN12617-4	≥1,5 МПа

Методика выполнения работ:

Подготовка:

Поверхность, на которую наносится Репаратур раствор Ф2, должна быть чистой, должны быть удалены все нестабильные части, без пыли, обезжирена и пропитана водой. Температура поверхности, на которую наносится материал, должна находиться в диапазоне от 5° С до 30° С.

При ремонте старых поврежденных железобетонных элементов, видимая арматура и анкера должны быть очищены от коррозии, краски и масляных остатков (стальной щеткой или шлифованием). С целью достижения лучшей адгезии к поверхности, а также его стабилизации, непосредственно до нанесения Репаратур раствор Ф2, на бетонную поверхность рекомендуется нанести слой Репаратур пропитки или праймера, приготовленного с использованием Врсака У.

Укладка:

Смесь Репаратур раствора Ф2 приготавливается добавлением воды весом 150 до 160 г для 1 кг материала (для одного мешка весом 25 кг требуется 3,75-4,0 кг воды). Смесь перемешивается мешалкой медленной скоростью до полной гомогенизации - не менее 3 минут.

Смесь нужно оставить стоять на 5 минут, затем повторно перемешать. Укладка смешанного материала осуществляется с помощью металлического шпателя. Максимальная толщина слоя при одном нанесении составляет 1,5 см.

В течение первых несколько часов уложенный материал нужно защищать от ускоренной сушки применяя соответствующие методы обработки раствора—предотвратить воздействие высоких температур (выше 30° С) и прямого воздействия солнца и ветра.

В целях достижения лучшей адгезии и защиты открытой арматуры перед укладкой Репаратур раствора Ф2, поверхность должна быть предварительно обработана Репаратур пропиткой (щеткой или распылением). Укладка раствора осуществляется в течение 30-120 минут после нанесения предварительного слоя.

Расход:

Приблизительно 2100 кг/м³
Для слоя толщиной 1,0 см расход приблизительно 21 кг/м²

Уборка:

Инструменты и оборудование сразу после использования очистить водой.



Упаковка

В крафт-мешках 5 кг
В клапанных мешках 25 кг

Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке, в сухих помещениях, при температуре от 5° С до 35° С. Срок годности 12 месяцев.

CE маркировка:



2032

АДИНГ АД Скопье

Новоселски пат (ул. 1409) ном. 11,1060 Скопье,
Р.Македония

11

2032-CPD-11.5

EN 1504-3

РЕПАРАТУР РАСТВОР- Ф2

Продукт для структурного ремонта бетона СС
строительный раствор (на основе
гидравлического цемента)

Устойчивость на сжатие:	Класс R3
Содержание ионов хлора:	≤0,05%
Адгезионная прочность (связь):	≥1,5 МПа
Устойчивость к карбонизации:	устойчив
Модуль упругости:	> 15 ГПа
Температуростойкость, часть 1:	≥ 1,5 МПа
Капиллярное поглощение:	≤0,5 кгм⁻²ч^{-0,5}
Реакция на огонь:	Еврокласс А1

Опасности для здоровья: Необходимо избегать контакта продукта с кожей или глазами, а также прямого вдыхания. В случае случайного контакта продукта с кожей его следует немедленно удалить водой и мылом. Если материал попал в глаза, необходимо немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При проглатывании обратиться за медицинской помощью.

Противопожарная защита: Ремонтур раствор Ф2 - трудновоспламеняемая жидкость

Очистка и удаление: Очистка осуществляется с помощью воды. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов.

