

совершенство основы

Perfekta® "АРМИТ R3"

КОНСТРУКЦИОННЫЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ



- тиксотропность
- высокая марочная прочность
- повышенная адгезия к старому бетону

КОНСТРУКЦИОННЫЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ
Perfekta® "АРМИТ R3" предназначен для выравнивания и восстановления несущей способности бетонных конструкций марочной прочностью от 25 до 35 МПа.

КОНСТРУКЦИОННЫЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ
Perfekta® "АРМИТ R3" рекомендуется для восстановления геометрической формы монолитного и сборного бетона, а также для омоноличивания стыков железобетонных колонн, плит, балок, и для изготовления бетонных галтелей (плинтусов).

КОНСТРУКЦИОННЫЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ
Perfekta® "АРМИТ R3" применяется в качестве монтажной смеси для заделки и омоноличивания креплений перил и металлических каркасов, а также для зачеканки швов и трещин с шириной раскрытия от 5 мм. Рекомендуется для усиления старых кирпичных стен методом оштукатуривания ручным и механизированным способом с использованием арматурной сетки.

Основания:

- бетонные;
- цементно-песчаные;
- кирпичная и каменная кладка



| | |
|--|--|
| Цвет | серый |
| Максимальная фракция | 2 мм |
| Рекомендуемая толщина слоя | 5 – 50 мм |
| Прочность сцепления с основанием, не менее | 1,5 МПа |
| Прочность на сжатие, не менее | через 1 сутки: 10 МПа через 7 суток: 25 МПа через 28 суток: 35 МПа |
| Количество воды на 25 кг смеси | 3,5 – 4,0 л |
| Жизнеспособность раствора | 60 минут |
| Температурные условия, при нанесении | от +5 °С до +30 °С |
| Температурные условия, при эксплуатации | от -50 °С до +70 °С |
| Морозостойкость | 100 циклов |
| Группа горючести | НГ (ГОСТ 30244-94) |
| Нормативный документ | ГОСТ Р 31357-2007 |



perfekta[®]

совершенство основы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, слабые и непрочные держащиеся частицы бетона, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Для усиления прочности сцепления материала с основанием, перед ремонтом рекомендуется увлажнить ремонтируемый участок до полного насыщения основания водой. При усилении старых несущих стен из кирпича и камня на основание необходимо смонтировать арматурную сетку. При наличии в основании активных протечек, ликвидировать их при помощи гидроизоляционной пломбы Perfekta® "ГИДРОКЛИПС".

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,14 – 0,16 л воды (на 1 мешок 25 кг — 3,5 – 4,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (профессиональный миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Раствор можно использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Не допускать передозировку воды! Излишки воды могут приводить к расслоению раствора, замедлению процесса высыхания и снижению прочности. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Выполнение работ

При ремонте глубоких локальных неровностей заполните их ремонтным раствором и удалите излишки, выравнивая по кромке. При ремонте угловых сколов, для придания им правильной формы, используйте металлическую кельму или любой другой плоский предмет в качестве временной опалубки. Для лучшего контакта ремонтного раствора с основанием и тщательного заполнения пустот и неровностей, рекомендуется с незначительным усилием вдавливать его в ремонтируемые участки.

Последующий уход

Для обеспечения нормальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее поверхность от испарения воды. Для этого рекомендуется укрыть отремонтированный участок полимерной пленкой или периодически смачивать поверхность тонко распыленной водой. В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С.

Состав

Материал изготовлен на основе высокомарочного цемента фракционированных заполнителей, модифицирующих добавок и полимерных армирующих волокон. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

Меры предосторожности

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

Упаковка и хранение

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

Внимание!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности 60%.

Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.

Инструкция по применению, указанная на упаковке, теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя, который указан на упаковке.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте www.perfekta.ru.

Актуальная дата технической карты указана в данном описании*.

Служба технической поддержки:



8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru