



Vandex

CRS REPAIR MORTAR 05

РЕМОНТНЫЙ И СВЯЗУЮЩИЙ СОСТАВ

- является как ремонтным, так и связующим составом
- однокомпонентный
- хорошая совместимость с бетоном
- очень удобен в укладке
- экологически безопасная упаковка

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

CRS REPAIR MORTAR 05 - ремонтный и связующий состав на основе цемента со специальными полимерными добавками, представляет собой порошок серого цвета

СВОЙСТВА

Благодаря тщательно подобранным ингредиентам, приготовленный состав имеет следующие свойства:

- удобен в укладке
- отсутствие усадки

Затвердевший состав обладает хорошей совместимостью с бетоном по следующим параметрам:

- прочность на сжатие и прочность на растяжение при изгибе
- модуль упругости
- коэффициент теплового расширения.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, масла, жировых пятен. Отслоившиеся частицы, цементное молоко удаляют с помощью бучарды, щетки, мокрой пескоструйной очистки. Перед нанесением ремонтного состава CRS Рипэйр Мортар 05 бетонное основание следует смочить водой так, чтобы бетон остался влажным, но не мокрым.

СМЕШИВАНИЕ

VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 - смешивают с водой механическим способом в течение 3-5 минут. На 1 кг сухого состава в зависимости от цели применения и метода нанесения требуется следующее количество воды:

- связующий состав: 200 г (200 см³) - наносится кистью;
- ремонтный состав: 120 г (120 см³) - наносится мастерком;
- ремонтный состав: 130 г (130 см³) - наносится распылителем.

После смешивания состав должен немного отстояться, а затем его вновь перемешивают. В приготовленный состав нельзя добавлять воду.

НАНЕСЕНИЕ

Срок использования приготовленного состава приблизительно 20-30 мин (в зависимости от температуры окружающей среды). В процессе использования приготовленный состав

следует постоянно перемешивать. Загустевший состав использованию не подлежит. Воду в состав добавлять нельзя.

- - при нанесении на горизонтальные и вертикальные поверхности 35-50 мм
- - при нанесении на потолок 25 мм

На влажное основание с помощью кисти наносят связующий состав, а затем сразу же - ремонтный состав. Толщина наносимых слоев не должна превышать:

При более глубоких повреждениях ремонтный состав наносят последовательными слоями. VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 нельзя наносить при температуре ниже 5 °С.

СХВАТЫВАНИЕ

Сразу же после нанесения ремонтного состава его следует предохранять в течение 2-3 дней от быстрого высыхания под действием температуры и ветра, укрыв полиэтиленовой пленкой или влажной мешковиной.

РАСХОД

Приблизительный расход ремонтного состава VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 на покрытие толщиной 10 мм:

- 19,5 кг/м² - сухая смесь;
- 22 кг/м² - приготовленный состав

УПАКОВКА

Бумажные мешки с полиэтиленовой подкладкой по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Материал следует хранить в сухом закрытом помещении. Срок годности в нераспечатанной и неповрежденной фабричной упаковке 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Агрегатное состояние	порошок
Цвет	серый
Насыпная плотность	прибл. 1,7 кг/л
Плотность затворенной смеси	прибл. 2,2 кг/л
Прочность на сжатие	50 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	10 МПа
Адгезионная прочность	1,8 Мпа
Модуль упругости	$3,8 \cdot 10^{-4}$ МПа

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях.

На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 - высоко-щелочной материал. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Рекомендуется пользоваться перчатками и защитными очками. При попадании на кожу смыть большим количеством воды. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Более подробную информацию см. в Справочном листе данных по безопасности материала.