

РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР "КОРЬЯУС КЛ" 1,2



Описание продукта

Фескон Ремонтный раствор – полимерно-модифицированный сухой раствор на цементной основе с добавками для бетонных поверхностей. Максимальный размер зерен 1,2 мм.

- удобный в применении
- хорошо сцепляется с основанием
- отличные свойства обрабатываемости
- специальные связующие средства не обязательны
- распыляемый
- без хлорида
- втираемый
- дышащий
- процесс превращения в карбонат медленный
- морозостойкий

Область применения

- ремонт бетонных конструкций во внешних и внутренних помещениях
- ремонт и покрытие фасадов
- отделка ремонтных работ

Инструкция по применению:

Проверьте на мешке нужное количество воды в растворе. Добавьте сухие компоненты в воду и размешайте смесь в бетономешалке около 10 минут. При использовании смесителя принудительного действия или ручного миксера достаточно замешивания 1-2 мин. Дать смеси отстояться около 10 минут, после чего быстро перемешать смесь повторно. При повторном перемешивании достигается желаемая консистенция бетонной массы путем добавления окончательного количества воды. Максимальное количество воды не стоит добавить в самом начале замешивания. Готовый раствор должен быть использован в течение 2 часов.

Поврежденный бетон удаляется, например, с помощью отбойного молотка или водопескоструйной очистки. Углубления заделывают и заржавленную арматуру очищают и, при необходимости, заменяется на новую. Очищенная сталь обрабатывается Связующим раствором Фескон 1-2 раза. Основание очищается от пыли и грязи с помощью, например, мытья под давлением. Поверхность должна быть матово влажной перед нанесением облицовки. Наилучшее время для увлажнения поверхности – накануне вечером.

Кроющий слой

Ремонтный раствор Фескон 1,2 мм распыляется слоем примерно в 3 мм. При необходимости производится выравнивание поверхности. Цементный клей не втирается в поверхность. После выдержки не менее 1 суток наносится, при необходимости, второй слой раствора толщиной 3 мм. Производится выравнивание и железнение раствора, или ему придается желаемый профиль. Отделку поверхности следует выполнить очень тщательно во избежание ослабления сцепления раствора с основанием.



Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
Fax 020 789 5909
www.fescon.fi

Ремонт

Начните ремонт с заделкой глубоких углублений. Максимальный размер зерен раствора выбирается в соответствии с самым глубоким углублением. Рекомендуемая толщина слоя составляет 2-15 мм. Идеальное схватывание стяжки с основанием достигается путем использования Штукатурного раствора и послойного ввода ремонтного раствора. Время выдержки каждого слоя – не менее 1 суток, после чего можно нанести новый слой. Поверхность нижнего слоя всегда должна остаться шершавой. Отделку поверхности следует выполнить тщательно во избежание ослабления сцепления раствора с основанием. При исправлении структуры поверхности всегда следует использовать, например, Фескон Напыляемый бетон.

На покрытие и отремонтированную поверхность следует подать воду и/или защитить их пластиковой пленкой. Необходимость в последующем уходе зависит от условий. Последующий уход проводится в течение 1-3 суток.

Обработка отходов

Затвердевшая продукция и пустые, сухие упаковки можно вынести на свалку. Жидкая продукция доставляется в приемный пункт проблемных отходов.

Технические данные

Расход материала	слой 1 мм – 2 кг/м ²
Расход воды	3,0 - 3,5 / 25
Вид состояния	
Цвет	
Размер упаковки	25
Хранение	срок хранения в сухих условиях ок. 1 год
Толщина слоя	3,0 - 3,5 /
Минимальная температура	+ 5°C
Срок обработки	2 .
Прочность сжатия	ок. 25 МПа
Адгезионная прочность	> 1,5 МПа, не снижается после 100-кратного цикла замораживание-размораживание (SFS 5447)
Предел прочности на сгибание	. 8,0 а
Усадка	ок. 1,0 ‰ (28 дней призма)
Коэффициент линейного расширения	(1 °C) 14,7 x 10 ⁻⁶ / °C
Карбонатизация	ок. 5 мм (91 суток, ускоренный эксперимент)

Данные получены в результате проведенных испытаний и практических наблюдений. Мы не можем повлиять на окружающие условия объекта работ, поэтому не можем взять на себя ответственность за конечные результаты, на которые влияют локальные условия.