

Vandex®

Vandex CRS OS 95

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОНА

- Защищает от карбонизации и препятствует проникновению хлоридов
- Перекрывает трещины
- Не содержит растворителей
- Имеет низкий коэффициент водопоглощения
- паропроницаем

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Модифицированный полимераами состав на основе цемента для устройства покрытий по свежему и старому бетону и железобетону; особенно хорошо подходит для гражданского строительства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для защиты поверхностей бетонных конструкций, таких, например, как парапеты, мосты, фасады, софиты, колонны, подпорные стены, а также конструкции с недостаточной толщиной бетона поверх арматуры, для растрескавшегося бетона, как защитное покрытие при ремонте бетона, для защиты от водяных брызг.

Двухкомпонентный состав:

VANDEX CRS OS 95 - сухая смесь;

VANDEX CRS OS 95 Аддитив - дисперсия полимеров

СВОЙСТВА

Благодаря оптимальному соотношению сухой смеси на основе цемента и дисперсии полимеров, материал VANDEX CRS OS 95:

- защищает от карбонизации;
- перекрывает трещины;
- обладает высокой пластичностью в условиях низких температур;
- имеет низкий коэффициент водопоглощения;
- является паропроницаемым;
- обладает атмосферо- и морозостойкостью;
- не содержит растворителей;
- характеризуется простотой в работе;
- можно наносить на горизонтальные, вертикальные, потолочные поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

VANDEX CRS OS 95 - сухая смесь;	
Агрегатное состояние	Порошок серого цвета
Насыпная плотность	1,5 кг/л
VANDEX CRS OS 95 Аддитив - дисперсия полимеров	
Агрегатное состояние	Жидкость белого цвета
Плотность при 20°C	Ок. 1 кг/л
Показатель pH	7,5-9
VANDEX CRS OS 95 – после отверждения	
Устойчивость к диффузии	μ CO ₂ = 123'000 μ H ₂ O = 386
Толщина эквивалентного слоя воздуха(толщина покрытия 2 мм	S _D CO ₂ = 246 мм S _D H ₂ O = 0,77 м
Прочность адгезии после воздействия температурных колебаний, циклов замораживания/оттаивания, антиобледенительных солей	1,22 Р/мм ²

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть ровной, без пыли, масла, жира. Следует удалить с нее цементное молоко, отслоившиеся частицы, загрязнения. Очистку производить водой под давлением или пескоструйным способом. Поверхность следует предварительно хорошо смочить водой; в момент нанесения состава она должна быть влажной. Полости и раковины заполнить составом VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 или VANDEX CRS LEVELLING COMPOUND LC. Трещины с раскрытием более 0,3 мм загерметизировать.

СМЕШИВАНИЕ

Добавку VANDEX CRS OS 95 следует тщательно перемешать перед использованием. Смешивать 7,5 кг добавки и 25 кг сухой смеси минимум 3 минуты низкоскоростным механическим миксером. Дать смеси постоять 3 минуты, перед нанесением быстро перемешать

НАНЕСЕНИЕ

Состав можно наносить как вручную, так и механическим способом. Наносить в два слоя толщиной по 1 мм каждый.

Нанесение мастерком: первый слой наносить энергично, чтобы обеспечивать максимальную адгезию к поверхности.

При нанесении распылителем – первый слой заглаживать. Перед нанесением второго слоя должно пройти приблизительно 6 часов, чтобы первый слой мог в достаточной степени схватиться

Не наносить на замерзшие поверхности, а также при температурах ниже 8⁰С.

Соблюдать общие правила работы со строительными материалами на основе цемента.

Сразу после окончания работы оборудование промыть водой.

СХВАТЫВАНИЕ

Сразу после нанесения состав укрывают пленкой на 3-5 суток, чтобы защитить от слишком быстрого высыхания в условиях высоких температур, сильного ветра, дождя, мороза.

РАСХОД

Около 8 кг/м² VANDEX CRS OS 95 (1,4 кг/м² сухой смеси + 0,4 кг/м² дисперсии полимеров) для устройства слоя толщиной 1 мм.

УПАКОВКА

Вес комплекта (2 компонента) - 32,5 кг:

- VANDEX CRS OS 95 : бумажные мешки по 25 кг с полиэтиленовой подкладкой;

- VANDEX CRS OS 95 - добавка : пластиковые канистры по 7,5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Сухую смесь хранить в закрытом сухом помещении в нераспечатанной и неповрежденной фабричной упаковке 12 месяцев.

Дисперсию полимеров хранить в нераспечатанной фабричной упаковке 12 месяцев. Предохранять от мороза.

Особое примечание

VANDEX CRS OS 95 представляет собой эластичный состав на основе цемента, модифицированный полимерами. Цвет покрытия после отверждения может отличаться от цвета только что нанесенного состава. Цвет может изменяться от погодных условий. После отверждения нанесенное покрытие может быть окрашено любой эластичной, паропроницаемой и устойчивой к щелочам краской.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

VANDEX CRS OS 95 - высокощелочной 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.

Не допускать утечек материала в неотвердевшем состоянии в канализационные системы, водные резервуары и грунт. Отходы утилизировать в установленном порядке.