



Vandex

CONCRETE GREY

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ СВЕТЛО-СЕРОГО ЦВЕТА

- *Глубоко проникающая гидроизоляция и защита*
- *Постоянное действие*
- *Применим в контакте с питьевой водой*
- *Светло-серого цвета*

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX CONCRETE GREY представляет собой материал на основе цемента для устройства глубоко проникающей гидроизоляции и защиты бетонных конструкций в тех случаях, когда необходимо, чтобы поверхность имела светло-серый цвет, сходный с цветом старого бетона. VANDEX CONCRETE GREY изготавливают из портландцемента, специально обработанного кварцевого песка и комплекса химических добавок.

Порошок VANDEX CONCRETE GREY поставляют в мешках по 25 кг. Перед нанесением его смешивают с водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX CONCRETE GREY можно наносить по любому структурно прочному бетону - как по свежему, так и по старому. Особенно рекомендуется для нанесения по незащищенным поверхностям бетонных конструкций.

Стандартные области применения:

- водные резервуары;
- мосты;
- плотины;
- бетонные стены (незаглубленные части);
- переходы

СВОЙСТВА

При нанесении состава VANDEX CONCRETE GREY на бетонную поверхность активные химические вещества вступают в реакцию со свободной известью и влагой, образуя химические соединения, которые блокируют капилляры и мелкие усадочные трещины в бетоне и предотвращают проникновение воды (даже под давлением). Однако состав не препятствует прохождению водяных паров (т.е. бетон не теряет способности «дышать»).

VANDEX CONCRETE GREY разрешен для контакта с питьевой водой. Поэтому состав подходит для обработки резервуаров для хранения воды, водонапорных башен и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Агрегатное состояние	порошок
Цвет	светло-серый
Насыпная плотность	ок. 1,3 кг/л
Время схватывания	90 мин

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях.

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность бетона, подлежащая обработке, должна быть чистой, с открытой системой капилляров. Следует удалить с нее цементное молоко, грязь, жир и т.п. с помощью воды под высоким давлением или способом мокрой пескоструйной очистки. Бетон с нарушенной структурой (с трещинами, раковинами и т.п.) должен быть удален. Затем все неровности и полости заделать составом VANDEX UNI MORTAR 1 заподлицо с поверхностью. Перед нанесением материалов VANDEX поверхность необходимо тщательно смочить водой. При этом она должна быть влажной, но не мокрой.

СМЕШИВАНИЕ

Смешивать порошок VANDEX CONCRETE GREY механическим способом с обычной водой до получения смеси, имеющей консистенцию густой масляной краски. Приблизительная пропорция смешивания: 0,8 части воды на 2,0 части порошка (по объему).

Не смешивать состава больше, чем можно использовать в течение 20 минут; приготовленную смесь часто перемешивать.

Если смесь начинает схватываться, добавлять воду для восстановления ее консистенции нельзя: смесь нужно просто перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

VANDEX CONCRETE GREY обычно наносят в два слоя кистью или распылителем.

Второй слой наносят, пока первый еще не схватился.

Выдерживание. Нанесенный состав выдерживают во влажном состоянии в течение 5 суток и защищают от прямых солнечных лучей, ветра и мороза, закрывая полиэтиленовой пленкой, влажной мешковиной или др. сходными материалами.

Примечание: не наносить состав при температуре ниже +5 °С.

VANDEX CONCRETE GREY нельзя использовать в качестве добавки к бетону и штукатурке.

РАСХОД

Состав на обрабатываемые поверхности наносят в два слоя из расчета 0,75 кг/м² на каждый слой.

УПАКОВКА

Бумажные мешки с полиэтиленовой подкладкой по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

ДАнные ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

VANDEX CONCRETE GREY - 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 .