

SUPER/ SUPER WHITE

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ

- проникающая гидроизоляция и защита
- постоянное действие
- наносится на бетон, в том числе находящийся под давлением
- применим в контакте с питьевой водой
- серого или белого цвета

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX SUPER и VANDEX SUPER WHITE аналогичны по своему составу. В первом из них в качестве связующего использован серый портландцемент, во втором - белый. Технические свойства VANDEX SUPER относятся также и к VANDEX SUPER WHITE, за исключением цвета и времени схватывания составов.

VANDEX SUPER - материал проникающего действия, наносимый на поверхность бетона и обеспечивающий его гидроизоляцию и защиту. Состоит из серого или белого портландцемента, специально обработанного кварцевого песка и химически активных веществ. Поставляется в виде порошка, который перед использованием смешивают с водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX SUPER применим для любого структурно прочного бетона: нового или старого. Материал может наноситься на бетон как со стороны, испытывающей давление, так и с противоположной стороны (например, со стороны напора воды или против напора).

VANDEX SUPER может использоваться в сочетании с ВАНДЕКС ПРЕМИКС (см. соответствующее Техническое описание). Типичные области применения:

- подпорные стенки, фундаменты
- бетонные плиты (полы, перекрытия, балконы и т.п.)
- строительные швы
- емкости для хранения воды
- плавательные бассейны
- очистные сооружения
- каналы
- мосты и т.п.

СВОЙСТВА

При нанесении VANDEX SUPER на бетон химически активные вещества проникают по его порам и капиллярам, вступая во взаимодействие со свободной известью и влагой. В капиллярной системе образуются нерастворимые соединения кристаллов, которые устраняют возможность просачивания воды (даже под давлением). Вместе с тем покрытие является паропроницаемым (бетон "дышит"). Обеспечивая гидроизоляцию, VANDEX SUPER, кроме того, защищает бетон от влияния морской воды, сточных и агрессивных грунтовых вод, некоторых химических растворов. VANDEX SUPER применим в контакте с питьевой водой и может использоваться в качестве гидроизоляции и защиты емкостей для хранения воды, резервуаров, водонапорных башен и т.п. VANDEX SUPER и VANDEX SUPER WHITE не являются декоративными материалами.

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, проволочной щетки или способом мокрой пескоструйной очистки. Бетон с нарушенной структурой (с трещинами, раковинами и т.п.) должен быть удален. Затем поверхность обработать составом VANDEX SUPER, а все неровности и полости заделать составом ВАНДЕКС УНИ МОПТАР 1 заподлицо с поверхностью. Перед нанесением материалов ВАНДЕКС поверхность необходимо тщательно смочить водой. При этом она должна быть влажной, но не мокрой.

СМЕШИВАНИЕ

VANDEX SUPER смешивают механическим способом с чистой водой до консистенции густой масляной краски. Пропорция смешивания: 0.8 частей воды на 2.0 части порошка (по объему). Приготавливать следует лишь такое количество смеси, которое можно использовать в течение 20 минут. Приготовленный состав нужно постоянно перемешивать. Если состав начинает схватываться, для восстановления консистенции необходимо вновь перемешать его, ни в коем случае не добавляя воды.

НАНЕСЕНИЕ

Консистенция цементного теста. VANDEX SUPER наносят в один или два слоя с помощью жесткой кисти, щетки или распылителя. При двухслойном покрытии второй слой наносят "свежим по свежему".

Сухой порошок (только для горизонтальных поверхностей). Порошок VANDEX SUPER распределяют по поверхности через сито и втирают в свежеложенный бетон, как только он начнет схватываться.

Последующий уход. Обработанные поверхности должны сохраняться во влажном состоянии в течение 5 дней. Их следует предохранять от солнечных лучей, ветра, мороза, укрывая полиэтиленовой пленкой, влажной мешковиной и т. п.

Примечание: Не наносить VANDEX SUPER при температуре ниже +5 °С. VANDEX SUPER не применяется в качестве добавки к бетону или штукатуркам.

РАСХОД

Бетонные поверхности перед обратной засыпкой. На слой VANDEX SUPER (0.75 кг/м²) наносят слой ВАНДЕКС ПРЕМИКС (1.0 кг/м²). Нанесение кистью или распылителем.

Сооружения для хранения воды, внутренние поверхности бетонных стен. Два слоя VANDEX SUPER (0.75 кг/м² на каждый слой). Нанесение кистью или распылителем.

Бетонные плиты. Слой VANDEX SUPER (1.0 кг/м²) наносится в виде приготовленного состава на затвердевший бетон или втирается в свежеложенный бетон в виде сухого порошка.

Строительные швы. Слой VANDEX SUPER (1.5 кг/м²) наносится в виде приготовленного состава или сухого порошка непосредственно перед очередной заходкой бетонирования.

Бетонная подготовка. Слой VANDEX SUPER (1.2 кг/м²) наносится в виде приготовленного состава или сухого порошка на бетонную подготовку непосредственно перед установкой на нее бетонных конструкций.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	VANDEX SUPER	VANDEX SUPER WHITE
Агрегатное состояние	порошок	порошок
Цвет	серый	белый
Насыпная плотность, кг/л	1.25	1.20
Время схватывания, мин	60	120-180

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 SUPER/SUPER WHITE - 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.

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