



Кристаллическая гидроизоляция

- 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

SUPER/ SUPER WHITE



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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.

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.

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 МОРТАР 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 свежесделанный 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 °C. VANDEX SUPER не применяется в качестве добавки к бетону или штукатуркам.

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

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.

РАСХОД

Вид применения	Расход/метод нанесения
Бетонные поверхности перед обратной засыпкой.	На слой VANDEX SUPER (0.75 кг/м ²) наносят слой ВАНДЕКС ПРЕМИКС (1.0 кг/м ²). Нанесение кистью или распылителем.
Сооружения для хранения воды, внутренние поверхности бетонных стен.	Два слоя VANDEX SUPER (0.75 кг/м ² на каждый слой). Нанесение кистью или распылителем.
Бетонные плиты.	Слой VANDEX SUPER (1.0 кг/м ²) наносится в виде приготовленного состава на затвердевший бетон или втирается в свежесделанный бетон в виде сухого порошка.
Строительные швы.	Слой VANDEX SUPER (1.5 кг/м ²) наносится в виде приготовленного состава или сухого порошка непосредственно перед очередной заходкой бетонирования.
Бетонная подготовка.	Слой VANDEX SUPER (1.2 кг/м ²) наносится в виде приготовленного состава или сухого порошка на бетонную подготовку непосредственно перед установкой на нее бетонных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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.		



An RPM Company

Официальный представитель в России
ООО «Джифлекс»

Тел.: +7 (495) 665-29-05
info@gflex.ru
www.gflex.ru

