

Vandex®

Vandex BB 75 Z

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

- **повышенная стойкость к сульфатам**
- **гидроизоляция и внутреннее защитное покрытие**
- **для отстойников, открытых резервуаров и каналов**

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX BB 75 Z - готовый к применению состав на цементной основе для обмазочной гидроизоляции очистных сооружений. Обеспечивает защиту не только от обычной воды и влаги, но и от содержащих сульфаты грунтовых вод.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX BB 75 Z применяется для гидроизоляции и защиты бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей от бытовых канализационных стоков.

СВОЙСТВА

Благодаря содержанию в составе VANDEX BB 75 Z цемента, кварцевого песка с упорядоченной гранулометрией и специальных неорганических химических добавок, покрытие водонепроницаемо (испытано при давлении 7 бар). Может применяться как со стороны активного, так и пассивного давления воды. Благодаря специальным связующим компонентам состав BB 75 Z широко используют для защиты открытых резервуаров и каналов в системах очистных сооружений. VANDEX BB 75 Z обладает исключительно высокими адгезионными свойствами как в начале, так и по окончании периода схватывания, поэтому его можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности. Покрытие долговечно, является морозо- и теплостойким, и в то же время паропроницаемым. VANDEX BB 75 Z не является декоративным материалом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Агрегатное состояние	порошок
Цвет	серый
Насыпная плотность	1.4 кг/л
Время схватывания	2-4 часа
Прочность на сжатие	40 Н/мм ² 28 суток выдерживание на воздухе при t=20 °С и относительной влажности 65%
Прочность на растяжение при изгибе	7 Н/мм ² 28 суток выдерживание на воздухе при t=20 °С и относительной влажности 65%
Модуль упругости	2,16 Н/мм ² ·10 ⁻⁴ 28 суток выдерживание на воздухе при t=23 °С и относительной влажности 50%

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях.

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание, на которое наносится состав, должно быть прочным и относительно ровным, с открытой поровой структурой, без раковин, выступов и глубоких трещин. Битум, масло, жировые пятна и остатки краски должны быть очищены соответствующими способами.

Цементное молоко и слабый бетон следует удалить с помощью бучарды или пескоструйным методом. Поверхность нужно хорошо смочить водой, чтобы во время нанесения оно было влажным (но не мокрым).

СМЕШИВАНИЕ

Сухой состав VANDEX BB 75 Z помещают в чистую емкость, затворяют водой (на 25 кг сухой смеси требуется 5-5,75 л воды при нанесении кистью или мастерком и 5,75-6,25 л - при нанесении распылителем) и перемешивают миксером в течение 3 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный состав VANDEX BB 75 Z можно наносить кистью, мастерком или с помощью распылителя. Не следует выполнять работы при температуре ниже +5°C или наносить материал на замороженное основание. Максимальный расход материала при нанесении за один прием 4 кг/м². На период схватывания следует обеспечить защиту покрытия от неблагоприятных погодных условий.

РАСХОД

	Минимальная толщина гидроизоляционного слоя	Приблизительный минимальный расход приготовленного состава
1. Грунтовая влага	1,5 мм	3 кг/м ²
2. Фильтрация поверхностных стоков	2 мм	4 кг/м ²
3. Вода под давлением	3 мм	6 кг/м ²

Максимальная толщина слоя 5 мм

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 BB 75 - 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.