

VANDEX BB 75E Z

Эластичный гидроизоляционный состав для очистных сооружений

- **повышенная стойкость к сульфатам**
- **для открытых резервуаров и каналов сточных вод**

Проницаемость CO ₂	S _d > 50 м	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestrasse, 19-23 DE-21493 Шварценбек 09 070 / 006 EN 1504-2:2004/ZA.1d, 1e Защитное покрытие
Водо- и паропроницаемость	класс I S _d < 5 м	
Капиллярное водопоглощение	w < 0,1 кг/м ² • ч ^{0,5}	
Способность к перекрытию трещин	класс A3 (20°C)	
Прочность сцепления	≥ 0,8 МПа	
Реакция на воздействие огня	класс E	
Опасные вещества	соответствует 5,3	

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX BB 75E ZZ – двухкомпонентный защитный состав на цементной основе, модифицированный полимерами. Состоит из сухого компонента VANDEX BB 75Z и полимерного компонента VANDEX ELASTICIZER PK 75.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- основание: бетон, кладка
- активная и пассивная гидроизоляция, защита от проникновения воды и влаги
- для перекрытия трещин и на участках с вероятным трещинообразованием
- фундаменты, плиты, подпорные стены и т.д.

СВОЙСТВА

Благодаря содержанию в составе VANDEX BB 75E Z цемента и кварцевого песка с упорядоченной гранулометрией, специальных добавок, а также полимерного компонента, обеспечивающего эластичность состава, покрытие водонепроницаемо и эластично, с повышенной стойкостью к сульфатам.

VANDEX BB 75E Z обладает превосходными вяжущими свойствами при начальном и окончательном схватывании, поэтому состав идеально подходит для нанесения на горизонтальные и вертикальные поверхности. Покрытие долговечно, является морозо- и теплостойким после отверждения, и в то же время паропроницаемым. VANDEX BB 75E Z обеспечивает активную защиту от двуоксида углерода.

ПОДГОТОВКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Основание, на которое наносится состав, должно быть прочным, ровным, с открытой поровой структурой и шероховатой поверхностью, без раковин, выступов и глубоких трещин. Удалить с бетонной поверхности любые частицы, ухудшающие сцепление материала с основанием, такие как битум, масла, жир, остатки краски и цементное молоко. Протечки и просачивания воды необходимо устранить, например, быстросхватывающимся закупоривающим составом VANDEX PLUG.

Перед нанесением состава поверхность необходимо тщательно смочить водой. При этом она должна быть влажной, но не мокрой. Остатки воды на горизонтальной поверхности нужно удалить.

Основания из кирпичной или блочной кладки. Удалите с поверхности основания остатки раствора, штукатурки и

прочих покрытий, которые могут препятствовать сцеплению. Удалите подходящим инструментом гипс, остатки деревянных или прочих инородных материалов. Удалите рыхлые места и тщательно очистите поверхность основания.

СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА

Перед использованием хорошо встряхните контейнер с полимерным компонентом.

Перемешайте в чистой емкости 25 кг состава VANDEX BB 75Z с 10 кг VANDEX ELASTICIZER PK 75. Перемешивать не менее 3 минут до получения однородной смеси без комков. Использовать высокоскоростной механический миксер. Если условия строительной площадки позволяют, ополосните контейнер чистой водой и слейте остатки жидкого полимерного компонента в смесь.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX BB 75E Z наносят шпателем или распылительным оборудованием.

В зависимости от консистенции смеси, максимальный расход материала при одном рабочем цикле составляет 4 кг/м². В большинстве случаев рекомендуется наносить больше одного слоя; см. спецификацию.

При нанесении нескольких слоев, новый слой наносится, пока поверхность предыдущего слоя еще влажная. Нанесите новый слой, не повреждая ранее уложенный предыдущий слой. Время ожидания перед нанесением следующего слоя зависит от местных климатических условий, таких как влажность, температура воздуха и т.д. Для лучшего сцепления между слоями, придайте поверхности предыдущего слоя, пока он еще пластичен, шероховатость подходящим инструментом.

Нанесение шпателем. Вначале по направлению снизу-вверх наносится обрызг (первый слой) для максимального сцепления с основанием. Убедитесь, что все пустоты в основании заделаны, чтобы исключить попадания воздуха.

Нанесение распылительным оборудованием. VANDEX BB 75E Z можно наносить с помощью распылителя для мелкодисперсных растворов.

Для расчета максимальной струи распыла можно отрегулировать объем материала, давление и объем воздуха. Размер сопла - приблизительно 6 мм.

Первый слой материала Vandex наносится круговыми движениями, при этом сопло распылителя нужно держать под углом 90° к основанию. Затем разгладить покрытие или

обработать под шероховатую поверхность для нанесения следующего слоя. Последний слой можно просто распылить или же обработать под требуемую финишную поверхность.

Не следует выполнять работы при температуре ниже +5 °С или наносить состав на замерзшие основания.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Тип воздействия воды	Рекомендуемый общий расход	Кол-во слоев
Вода без давления	2,5–3,5 кг/м ²	1–2
Вода под давлением	3,5–5,5 кг/м ² В зависимости от давления воды	2–3

Примечание:

Необходимо следить за состоянием основания и условиями нанесения. В зависимости от степени шероховатости поверхности расход материала может меняться.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания материала обеспечьте защиту от воздействия неблагоприятных погодных условий (н-р, от дождя, солнечных лучей, ветра, мороза). Свежеобработанные поверхности следует защитить от попадания дождя в течение не менее 24 часов.

До полного отверждения покрытия VANDEX BB 75E Z, контакт с водой недопустим. Не допускать образования водяной пленки или конденсата на поверхности нанесенного покрытия в течение 7 суток после нанесения. В закрытых помещениях обеспечьте хорошую вентиляцию воздуха и относительную влажность воздуха 60–80%.

ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА

Обратную засыпку можно выполнить через 3 дня после нанесения покрытия Vandex.

ОШТУКАТУРИВАНИЕ / ПОКРАСКА

Поверхности, обработанные материалами Vandex, которые подлежат покраске или на которые будет наноситься отделочное покрытие, необходимо выдержать в течение не менее 28 суток.

Покрытия, наносимые на поверхность, обработанную материалом Vandex, должны быть щелочестойкими.

Рекомендуется, чтобы декоративные покрытия, наносимые со стороны пассивного давления воды, были водо- и паропроницаемыми.

Краска, наносимая на основание, обработанное эластичным материалом Vandex на цементной основе, модифицированной полимерами, должна обладать аналогичными эластичными свойствами.

УПАКОВКА

VANDEX BB 75Z: бумажные мешки с подкладкой из полиэтилена, по 25 кг

VANDEX ELASTICIZER PK 75: пластиковые контейнеры, по 10 кг

ХРАНЕНИЕ

VANDEX BB 75Z: срок хранения в сухом помещении в нераспечатанной, не поврежденной заводской упаковке - 12 месяцев.

VANDEX ELASTICIZER PK 75: предохранять от замораживания. Срок хранения в нераспечатанной, не поврежденной заводской упаковке - 12 месяцев.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Более подробную информацию см. в паспорте безопасности VANDEX BB 75Z и VANDEX ELASTICIZER PK 75.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
	Сухой компонент	Полимерный компонент
Внешний вид	порошок серого цвета	жидкость молочно-белого цвета
	Влажная смесь	В отвержденном состоянии
Цвет	серый	Серый / VANDEX BB 75E Z не является декоративным материалом
Плотность влажной смеси	~ 1,7 кг/л	
Удобоукладываемость при 20°C	~ 30 мин.	
Время схватывания при 20°C		~ 3–6 часов
Удлинение при разрыве при 20°C		~ 20%
Способность к перекрытию трещин при +20°C		≤ 0,8 мм
Дополнительная информация		См. маркировку CE (сертификация Европейского Союза)
Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура воздуха, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.		

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на нашем долгосрочном опыте и компетенции. Все рекомендации и советы по применению материалов предоставляются без гарантии, поскольку условия применения материалов находятся вне контроля компании. Указанные количественные величины являются средними и в некоторых случаях могут быть выше.

	Benno.Buettiker@cpgeurope.com www.cpg-europe.com www.vandex.com	ТОО «CPGI (Си Пи Джи Ай)» Авторизованный поставщик Казахстан info@cpgi.kz • www.cpgi.kz
---	---	---