

VANDEX PREMIX

Гидроизоляционный состав

- **проникающая гидроизоляция и защита**
- **постоянное действие**
- **наносится на бетон, в том числе находящийся под давлением**
- **применяется в контакте с питьевой**

Прочность на сжатие	Класс R3 ≥ 25 МПа	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestrasse, 21 DE-21493 Шварценбек 14 003 EN 1504-3:2005/ZA.1a Мелкодисперсный состав на цементной основе для неконструкционного ремонта (на гидравлическом вяжущем)
Содержание хлорид-ионов	≤ 0,05 %	
Прочность сцепления	≥ 2,0 МПа	
Стойкость к карбонизации	Соответствует	
Модуль упругости	≥ 20 ГПа	
Термическая совместимость:		
Часть 4: Циклическое воздействие тепловых нагрузок в сухом виде	≥ 0,8 МПа	
Капиллярное водопоглощение	≤ 0,5 кг/м ² • ч ^{0,5}	
Реакция на воздействие огня	класс А1	
Опасные вещества	соответствует 5,4	

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX PREMIX представляет собой состав, который при нанесении на поверхность проникает в бетон, гидроизолируя и защищая его.

Используется в сочетании с материалом VANDEX SUPER для общей гидроизоляции или отдельно при обработке кладки из бетонных блоков.

Состоит из быстротвердеющего портландцемента, специально обработанного кварцевого песка и заполнителей, а также смеси активных химических веществ. Поставляется в виде порошка в упаковках по 25 кг, который перед использованием перемешивают с водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Все бетонные поверхности перед обратной засыпкой, подвалы, подпорные стенки, подземные автостоянки, фундаменты, резервуары и т.п. (материал используется в сочетании с VANDEX SUPER).

Стены подвалов из пустотелых или легких бетонных блоков (материал используется в сочетании с VANDEX SUPER и цементно-песчаной штукатуркой). Стены из бетонных блоков в наземных сооружениях.

СВОЙСТВА

VANDEX PREMIX усиливает гидроизолирующее действие VANDEX SUPER и обеспечивает дополнительную защиту при высокой вероятности механического истирания (абразивного износа) обработанной поверхности, например при обратной засыпке.

При самостоятельном применении VANDEX PREMIX представляет собой состав, который особенно хорошо подходит для заполнения раковин и пустот в слабых и пористых поверхностях.

ПОДГОТОВКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность бетона, подлежащая обработке, должна быть чистой с открытой системой капилляров.

Следует удалить с нее цементное молоко, грязь, жир и прочее методом гидроструйной очистки под высоким давлением или мокрой пескоструйной очистки. Бетон с нарушенной структурой (с трещинами, раковинами и

т.п.) необходимо проштробить, обработать составом Vandex и отремонтировать.

Перед нанесением состава основание необходимо тщательно смочить водой. При этом поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX PREMIX смешивают механическим способом с чистой водой до консистенции густой масляной краски. Пропорция смешивания: 0,6–0,8 частей воды на 2,0 части порошка (по объему). Смешивать следует лишь такое количество смеси, которое можно использовать в течение 30 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 МАТЕРИАЛА

VANDEX PREMIX обычно наносят в один слой с помощью щетки или распылительного оборудования. При нанесении VANDEX PREMIX поверх слоя VANDEX SUPER последний должен быть еще «свежим».

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 PREMIX при температуре ниже +5 °С. VANDEX PREMIX не применяется в качестве добавки к бетону или штукатурным смесям.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Бетонные поверхности перед обратной засыпкой.

На слой состава VANDEX SUPER (0,75 кг/м²) наносят кистью или распылительным оборудованием слой VANDEX PREMIX (1,00 кг/м²) "свежим по свежему" (См. Спецификацию состава VANDEX SUPER).

Подпорные стенки подвалов из пустотелых бетонных блоков. На слой состава VANDEX PREMIX (1,00 кг/м²)

наносят кистью или распылительным оборудованием слой состава VANDEX SUPER (0,75 кг/м²) "свежим по свежему". Затем поверх этих слоев, пока они еще не успели схватиться, наносят слой песчано-цементной штукатурки (соотношение песка и цемента - 3:1).

Подпорные стенки подвалов из легких бетонных блоков.
 Два слоя VANDEX PREMIX (расход на каждый слой - 0,75 кг/м²) наносятся кистью или распылительным оборудованием "свежим по свежему". Затем поверх этих слоев, пока они еще не успели схватиться, наносят слой песчано-цементной штукатурки (соотношение песка и цемента - 3:1).

Наземные конструкции из пустотелых бетонных блоков.
 Слой состава VANDEX PREMIX (1,00 кг/м²) наносят кистью или распылительным оборудованием.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг с подкладкой из полиэтилена.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухом помещении в нераспечатанной, не поврежденной заводской упаковке - 12 месяцев.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Более подробную информацию см. в паспорте безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Агрегатное состояние	порошок
Цвет	серый цемент
Насыпная плотность	~ 1,5 кг/л
Время схватывания	~ 120 мин.
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 «СРГИ (Си Пи Джи Ай)» Авторизованный поставщик Казахстан info@cpgi.kz • www.cpgi.kz
---	---	---