

VANDEX RAPID XL

Быстрохватывающийся выравнивающий состав

- **после 2 часов – стойкий к нагрузкам**
- **толщина слоя - 100 мм при одном рабочем цикле**
- **армирован фиброволокном**
- **предназначен для использования в канализационных коллекторах и колодцах**

Прочность на сжатие	Класс R3 ≥ 25 МПа	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Индустриештрассе, 21 DE-21493 Шварценбек 11 209 EN 1504-3:2005/ZA.1a Мелкодисперсный состав на цементной основе для конструкционного ремонта (на гидравлическом вяжущем)
Содержание хлорид-ионов	≤ 0,05 %	
Прочность сцепления	≥ 1,5 МПа	
Стойкость к карбонизации	Соответствует	
Модуль упругости	≥ 20 ГПа	
Термическая совместимость: Часть 1: Циклы заморозания-оттаивания с погружением в антиобледенительные соли	≥ 2,0 МПа	
Капиллярное водопоглощение	≤ 0,5 кг/м ² • ч ^{0,5}	
Реакция на воздействие огня	класс A1	
Опасные вещества	соответствует 5,4	

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX RAPID XL – готовый к использованию, однокомпонентный, быстрохватывающийся выравнивающий состав на цементной основе, армированный фиброволокном.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX RAPID XL - ремонтный состав многоцелевого применения для горизонтального и вертикального нанесения на бетонную поверхность.

СВОЙСТВА

VANDEX RAPID XL - это малоусадочный состав. Благодаря армированию фиброволокном, покрытие обладает существенной устойчивостью к воздействию абразивных материалов и сильному механическому износу. Покрытие можно наносить толстым слоем. Ускоренный процесс твердения. В результате, по истечении 2 часов после нанесения, VANDEXRAPID XL устойчив к нагрузкам. VANDEXRAPID XL устойчив к воздействию бытовых сточных вод.

ПОДГОТОВКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Основание, на которое наносится состав, должно быть прочным, ровным, с открытой поровой структурой и шероховатой поверхностью, без раковин, глубоких трещин и неровностей. Битум, масла, жиры, остатки краски, цементное молоко и рыхлый бетон должны быть очищены соответствующими способами (например, методом гидроструйной, пескоструйной очистки). Перед нанесением состава поверхность необходимо тщательно смочить водой. При этом она должна быть влажной, но не мокрой. Остатки воды с горизонтальной поверхности нужно удалить.

СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА

Перемешайте в чистой емкости 25 кг состава VANDEX RAPID XL с 3–4 л водопроводной воды. Перемешивать не менее 3 минут до получения однородной смеси без

комков. Использовать механический миксер. Если состав начнет твердеть, не добавляйте воду, а повторно перемешайте для восстановления подвижности. После смешивания с водой время схватывания происходит приблизительно через 5-10 минут после смешивания.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Не наносить при температуре ниже +5°C или на замёрзшее основание.

VANDEX RAPID XL наносится мастерком в один прием с толщиной слоя 10 см. На маленькие площади VANDEX RAPID XL может наноситься толщиной до 20 см.

Снимите излишки материала сразу после нанесения, и при нанесении последующих слоев слегка придайте шероховатость поверхности, пока она Влажная.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход VANDEX RAPID XL составляет 20 кг/м² для слоя толщиной 10 мм.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания материала сохранять влажность и обеспечить защиту от воздействия неблагоприятных погодных условий (н-р, от дождя, солнечных лучей, ветра, мороза). Избегать контакта материала с проточной водой в течение 2 часов после нанесения.

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	
Внешний вид	порошок
Цвет	серый
Насыпная плотность	~ 1,5 кг/л
Время схватывания при 20°C	~ 30–60 мин.
Прочность на сжатие, Н/мм ²	1 час: 0,5 3-й час: 5,0 6-й час: 13,0 28-е сутки: 50,0 (при хранении в воде)
Прочность на растяжение при изгибе, Н/мм ²	28-е сутки: 8,5 (при хранении в воде)
Прочность сцепления, Н/мм ²	28-е сутки: > 2,0
<p>Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура воздуха, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.</p>	

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.

 Construction Products Group Europe	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
--	---	--