

VANDEX RAPID M

**Быстрохватывающийся
гидроизоляционный ремонтный состав**

- **после 1 часа – стойкий к нагрузкам**
- **водонепроницаемый при толщине слоя 10 мм**
- **для горизонтального и вертикального нанесения**
- **применяется в канализационных коллекторах и колодцах**

Прочность на сжатие	Класс R3 ≥ 25 МПа	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Индустриештрассе, 21 DE-21493 Шварценбек 14 210 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	≥ 2,0 МПа	
в антиобледенительные соли	≥ 2,0 МПа	
Часть 4: Циклическое воздействие тепловых нагрузок в сухом виде	≥ 2,0 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 RAPID M – готовый к использованию, гидроизоляционный и ремонтный состав на цементной основе, обладает устойчивостью к воздействию воды и влаги.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX RAPID M - гидроизоляционный и ремонтный состав многоцелевого применения для горизонтального и вертикального нанесения на поверхность бетона или каменной кладки.

СВОЙСТВА

Благодаря содержанию в составе VANDEX RAPID M цемента, кварцевого песка с упорядоченной гранулометрией и специальных неорганических химических добавок, покрытие водонепроницаемо при толщине слоя 10 мм.

Покрытие долговечно, после твердения становится морозостойким, и в то же время паропроницаемым. VANDEX RAPID M обладает исключительно высокой ранней и конечной прочностью на сжатие.

Ускоренный процесс твердения. В результате, по истечении 1 часа после нанесения, VANDEX RAPID M устойчив к нагрузкам (при 20°C/относительной влажности 65%).

VANDEX RAPID M 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 M с 3,75–4,25 л водопроводной воды. Перемешивать не менее 4–5 минут до получения однородной смеси без комков. Использовать механический миксер. Если состав начнет твердеть, не добавляйте воду, а повторно перемешайте для восстановления подвижности.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

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

VANDEX RAPID M наносится (например, мастерком) в один прием с толщиной слоя 6-12 мм (12-24 кг/м²). Как только состав начнет схватываться, его можно слегка разгладить штукатурной теркой или, чтобы покрытие не было скользким, разгладить щеткой.

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

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 1 часа после нанесения.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход VANDEX RAPID M составляет 2 кг/м² для слоя толщиной 1 мм.

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	~ 1,65 кг/л
Время схватывания при 20°C	~ 15–30 мин.
Прочность на сжатие, Н/мм ²	1 час: 0,5 3-й час: 5,0 6-й час: 23,5 28-е сутки: 36,5 (при хранении в воде)
Прочность на растяжение при изгибе, Н/мм ²	28-е сутки: 5,5 (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.

 <p>Construction Products Group Europe</p>	<p>Benno.Buettiker@cpgeurope.com www.cpg-europe.com www.vandex.com</p>	<p>ТОО «СРГИ (Си Пи Джи Ай)» Авторизованный поставщик Казахстан info@cpgi.kz • www.cpgi.kz</p>
--	--	---