

# VANDEX RAPID S

## Быстрохватывающийся гидроизоляционный состав

- **после 3 часов – стойкий к нагрузкам**
- **для бетона, кирпичной кладки, оштукатуренных поверхностей**
- **для герметизации и в качестве внутреннего покрытия**
- **предназначен для использования в канализационных коллекторах и колодцах**

Прочность на сжатие	Класс R3 ≥ 25 МПа	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Индустриештрассе. 21 DE-21493 Шварценбек 14 211 EN 1504-3:2005/ZA.1a Мелкодисперсный состав на цементной основе для неконструкционного ремонта (на гидравлическом вяжущем)
Содержание хлорид-ионов	≤ 0,05 %	
Прочность сцепления	≥ 1,5 МПа	
Стойкость к карбонизации	Предел не установлен	
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 <sup>2</sup> • ч <sup>0,5</sup>	
Реакция на воздействие огня	класс A1	
Опасные вещества	соответствует 5,4	

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX RAPID S – готовый к использованию, быстрохватывающийся состав на цементной основе для обмазочной гидроизоляции, обладает гидрофобными свойствами, устойчивостью к воздействию воды и влаги.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX RAPID S наносится на поверхность бетона, кирпичной кладки, на оштукатуренные поверхности, требующие герметизации и защиты от воздействия сточных вод, воды и влаги. Образует очень ровную поверхность.

### СВОЙСТВА

Благодаря содержанию в составе VANDEX RAPID S цемента, кварцевого песка с упорядоченной гранулометрией и специальных неорганических химических добавок, покрытие водонепроницаемо, малоусадочный.

Может использоваться против давления воды. VANDEX RAPID S обладает исключительно высокими адгезионными свойствами, как в начале, так и по окончании периода схватывания, а также отличной прочностью на сжатие, поэтому его можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности. Покрытие долговечно, после твердения становится морозо- и теплостойким, и в то же время паропроницаемым.

Ускоренный процесс твердения. В результате, по истечении 3 часов после нанесения, VANDEX RAPID S устойчив к нагрузкам (при 20°C / относительной влажности 65%).

VANDEX RAPID S 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 S с 4,5–5,5 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.

### НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

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

VANDEX RAPID S наносится мастерком в один или два слоя. Максимальная толщина слоя – 2 мм (4 кг/м<sup>2</sup>) в один прием. Наносить второй слой, пока первый слой еще влажный, но не ранее чем через 1–2 часа, чтобы не повредить поверхность предыдущего слоя.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход VANDEX RAPID S составляет 2 кг/м<sup>2</sup> для слоя толщиной 1 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 1 часа 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.

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	
Внешний вид	порошок
Цвет	серый
Насыпная плотность	~ 1,45 кг/л
Время схватывания	~ 30–60 мин.
Прочность на сжатие, Н/мм <sup>2</sup>	3-й час: 3,0 6-й час: 19,5 28-е сутки: 30,0 (при хранении в воде)
Прочность на растяжение при изгибе, Н/мм <sup>2</sup>	28-е сутки: 5,5 (при хранении в воде)
Прочность сцепления, Н/мм <sup>2</sup>	28-е сутки: > 1,5
<small>Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура воздуха, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.</small>	

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.

 <b>Construction Products Group</b> Europe	Benno.Buettiker@cpgeurope.com <a href="http://www.cpg-europe.com">www.cpg-europe.com</a> <a href="http://www.vandex.com">www.vandex.com</a>	<b>ТОО «СРГИ (Си Пи Джи Ай)»</b> Авторизованный поставщик Казахстан <a href="mailto:info@cpgi.kz">info@cpgi.kz</a> • <a href="http://www.cpgi.kz">www.cpgi.kz</a>
--	---	--