



## AQUA BARRIER RDY

DS-0752-0719

**Globally Proven  
Construction Solutions**



### 1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

AQUA BARRIER RDY

### 2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telephone: +39 059 535540

Email: [info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Website: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

### 3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AQUA BARRIER RDY

Однокомпонентная гидроизоляция на цементной и полимерной основе

#### Применение

- Защита бетона (колонн, балок и т. Д.) от разрушения и механического распада, вызванного карбонизацией и агрессивными веществами
- Для эластичной гидроизоляции и изоляции несущих конструкций ванных и бассейнов перед укладкой керамической плитки
- Гидроизоляция душевых, террас и крыш перед установкой облицовочных материалов или кладки
- Гидроизоляция старых балконов при подготовке к установке нового пола без удаления существующего пола
- Эластичное выравнивание сборных бетонных конструкций, подверженных вибрации

- В качестве гидроизоляционной мембраны и для защиты фундаментных стен
- В качестве эластичного выравнивающего покрытия для штукатурки / обрызга с микротрещинами.

#### Преимущества

- Один компонент
- Выдерживает отрицательное давление воды
- Паропроницаемая
- Наносится кистью
- Высокая производительность
- Низкий уровень ЛОС
- Без усадки
- Низкое воздействие на окружающую среду

#### СЕРТИФИКАТЫ

CE

EN1504-2 PI-MC-IR

EN149891 CM O2 P

#### Упаковка

Упаковка 25 кг

Поддон 1200 кг

#### Приблизительный расход

1,2 кг / м<sup>2</sup> на мм

#### Срок годности

AQUA BARRIER RDY может храниться до 12 месяцев в сухом месте и в оригинальной упаковке

#### Стандарты качества и окружающей среды

AQUA BARRIER RDY проходит постоянные тщательные испытания в наших лабораториях в соответствии с действующим законодательством - UNI EN ISO 9001/2008

#### Предостережения

- Всегда наносить несколько слоев, обязательно дождавшись высыхания предыдущего слоя перед нанесением следующего.
- Не наносить толщиной более 2 мм за один слой.
- Не наносить при температуре ниже + 5 ° C.
- Защищать от дождя не менее 72 часов.
- При укладке на очень пористые основания (такие как облегченная стяжка или вспененная глина) через каждые 25 м<sup>2</sup> необходимо предусмотреть вентиляционные шахты для удаления влаги из основания.
- Не наносить на гипсовые или ангидридные основания без грунтовки.
- Не наносить на металлические, деревянные или битумные поверхности.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ                                |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Классификация опасностей согласно Директива 99/45 / ЕС | раздражающий               |
| Удельный вес раствора                                  | 1,50 г / см <sup>3</sup> . |
| Жизнеспособность                                       | ок. 60 минут               |
| Температура нанесения:                                 | от + 5 ° C до + 35 ° C     |
| Вода для замешивания:                                  | 24% (6 л на мешок)         |
| Среднее время ожидания до нанесения 2-го слоя:         | ок. 4 часа                 |
| Время ожидания перед укладкой керамической плитки:     | 3-4 дня                    |
| Максимальная толщина покрытия:                         | 2 мм.                      |
| Максимальная возможная толщина:                        | 5 мм                       |
| Низкие выбросы органических летучих веществ:           | EC2                        |
| Температура помещения / окружающей среды:              | от -30 ° C до + 70 ° C     |

| ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - EN 14891                            | Требование                | Уровень                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Начальная адгезия:                                                  | ≥ 0,5 Н / мм <sup>2</sup> | 2,15 Н / мм <sup>2</sup> |
| Адгезия после погружения в воду:                                    | ≥ 0,5 Н / мм <sup>2</sup> | 1,00 Н / мм <sup>2</sup> |
| Адгезия после теплового воздействия:                                | ≥ 0,5 Н / мм <sup>2</sup> | 3,00 Н / мм <sup>2</sup> |
| Адгезия после циклов оттаивания:                                    | ≥ 0,5 Н / мм <sup>2</sup> | 1,10 Н / мм <sup>2</sup> |
| Адгезия после погружения в воду, насыщенную кальцием                | ≥ 0,5 Н / мм <sup>2</sup> | 1,00 Н / мм <sup>2</sup> |
| Адгезия после погружения в окрашенной воде:                         | ≥ 0,5 Н / мм <sup>2</sup> | 1,00 Н / мм <sup>2</sup> |
| Гидроизоляция при 1,5 бар для 7 дней (стандартное давление):        | Нет проникновения         | Нет проникновения        |
| Гидроизоляция при 1,5 бар для 7 дней (отрицательное давление):      | не требуется              | не требуется             |
| Перекрывающая трещины способность в стандартных условиях:           | ≥ 0,75 мм                 | 1,10 мм                  |
| Перекрывающая трещины способность при низкой температуре (-20 ° C): | ≥ 0,75 мм                 | 0,82 мм                  |
| Окончательное удлинение:                                            | не требуется              | 30%                      |
| Паропроницаемость EN 52615:                                         | не требуется              | 410 мкм                  |
| Гармонизированный таможенный код:                                   | 38245090                  |                          |

(при 23 ° C / 55% относительной влажности)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Показанные результаты являются типичными, но отражают использованные процедуры испытаний. Фактическая производительность в строительных условиях будет зависеть от методов установки и условий строительной площадки.

## 5. НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Основание должно быть прочным, плоским, компактным, не должно иметь никаких выступающих частей, и на нем не должно быть пыли, жира, антиадгезионных масел, краски, воска, ржавчины или высолов. Отремонтируйте любые отверстия или неровности с помощью ремонтного раствора. В случае бетонных оснований удалите все заусенцы на швах и подождите не менее 30 дней для схватывания.

Перед нанесением смочите основание водой, а затем удалите излишки воды сжатым воздухом, системой всасывания жидкости или впитывающими тканями, чтобы получить слегка влажную основу, которая, тем не менее, имеет сухую поверхность. Со

старых полов необходимо удалить воск и жир, а также вымыть их. Для этого используйте STONETECH® CLEANER BASIC. Заранее обеспечьте поверхность, на которую будете наносить продукт, защитой от попадания прямых солнечных лучей. В наружных применениях всегда делайте компенсационные швы на том же месте что и в стяжке.

#### Нанесение продукта

Для получения однородной смеси налейте в емкость 6 литров чистой воды, затем добавьте порошок AQUA BARRIER RDY; смешивайте механическим миксером на низкой скорости, чтобы не запускать слишком много воздуха, до получения пасты без комков. Летом перед использованием храните упаковки AQUA BARRIER RDY вдали от прямых солнечных лучей. Не добавляйте в продукт другие наполнители или гидравлические связующие. Если смесь уже затвердевает, не пытайтесь восстановить ее удобоукладываемость добавлением воды. Подождите ок. 4 дня после нанесения AQUA BARRIER RDY перед укладкой плитки и уложите ее с широкими швами (не менее 3 мм), используя клей, как 325 HIFLEX или ULTIMATE S.

Для бассейнов используйте клей 4237 с 211 POWDER или ULTIMATE S. При гидроизоляции террас, балконов или плавательных бассейнов мы всегда рекомендуем использовать AQUA BARRIER NET (стекловолоконную сетку) в первый слой AQUA BARRIER RDY. На этапе гидроизоляции будьте осторожны с компенсационными швами и стыком между горизонтальной и вертикальной поверхностями, где необходимо использовать WPM TAPE или WPM TAPE PLV.

## 6. НАЛИЧИЕ И ЦЕНЫ

#### Наличие

Материалы LATICRETE® имеются в наличии по всему миру. Для получения информации о дистрибьюторах свяжитесь с LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico:

+39 059 535540

[info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

Для получения on-line информации о дистрибьюторе, зайдите на сайт [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

#### Цены

Свяжитесь с LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico для получения информации о цене..

## 7. ГАРАНТИЯ

Поставщик гарантирует, что продукт не испортится в нормальных условиях использования. Срок действия гарантии - один (1) год. Обращайтесь в Технический отдел.

См. 10. ДОКУМЕНТАЦИЯ:

DS230.13EU: 1 год гарантии на продукт (EN)

DS 230.10EU: 10-летняя гарантия на систему (EN)

## 8. УХОД

LATICRETE® И LATAPOXY® являются высококачественными продуктами, разработанными для получения долговечных результатов, не нуждающихся в уходе. Тем не менее,

долговечность и характеристики тесно связаны с типом использованных для чистки средств.

## 9. ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

#### Техническая поддержка

За информацией обращайтесь Technical Service Hotline:  
+39 059 535540

[technicalservices@laticreteeurope.com](mailto:technicalservices@laticreteeurope.com)

#### Техническая документация и паспорт безопасности

Для получения технической документации и паспорта безопасности посетите наш сайт [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

#### Предупреждения

Информация и указания, приведенные в технических характеристиках, несмотря на то, что они были получены за годы применения продукции, должны считаться приблизительными. Поскольку LATICRETE® не имеет возможности непосредственно контролировать условия укладки и способ применения продукции, то он не несет никакой ответственности, вытекающей из использования продукции. Тот, кто хочет использовать продукцию LATICRETE®, должен провести надлежащие испытания на стройплощадке для определения пригодности к предусмотренному использованию.

Показанные результаты являются типичными, но отражают использованные процедуры испытаний. Фактическая производительность в полевых условиях будет зависеть от метода установки и местных условий.

На продукцию LATICRETE® распространяется гарантия в пределах, установленных нашими общими условиями продажи, и в пределах соответствия с относящимися техническими спецификациями и применимыми сертификатами, как прямо указано в технических характеристиках продукта, документации или применимой технической документации.

## 10. ДОКУМЕНТАЦИЯ

Дополнительная информация о продукте доступна на нашем сайте [laticrete.eu](http://laticrete.eu).