

Belzona 5151

FN10167 (HI-BUILD CLADDING)



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПАЙКИ

Применяется только для конструктивно прочной поверхности

- a) Очистить повреждения в кирпичной и каменной кладках.
- b) Удалить выкрошенный бетон и восстановить поврежденные области с использованием подходящего материала.
- c) Любые пустоты или незакрепленную цементную штукатурку, обнаруженные при постукивании молотком, следует удалить и нанести новый слой штукатурки.
- d) Все поверхности должны быть очищены с использованием абразивной обдувки или водоструйной очистки, скребка или проволочной щетки с целью удаления всех лишайников, мха, отслаивающейся краски и порошкообразных отложений на поверхности. При помощи абразивоструйного оборудования снять предыдущее лакокрасочное покрытие и удалить все остатки пыли.
- e) Обработать подложки, с которых были удалены мох, лишайники и растительность, соответствующим противогрибковым препаратом (например, Nuodex или подобным) согласно рекомендациям производителя, чтобы ликвидировать остаточные споры.
- f) Нанести кистью состав **Belzona® 3911**, который поставляется в готовом виде. Встряхнуть емкость с составом и аккуратно нанести его кистью на поверхность, не превышая кроющую способность, указанную в разделе 3. Удостовериться в полном отверждении покрытия до состояния сухого на ощупь (от 30 минут до 4 часов, в зависимости от погодных условий) перед нанесением слоя **Belzona® 5151**. Ни при каких обстоятельствах не допускать, чтобы **Belzona® 3911** был оставлен дольше 2 дней перед нанесением **Belzona® 5151**. Если это время превышено, необходимо нанести еще один слой **Belzona® 3911**.
- g) Кисти необходимо очистить подходящим растворителем, таким как **Belzona® 9121**, метилэтилкетон, ацетоном или целлюлозными растворителями.

2. НАНЕСЕНИЕ BELZONA® 5151

Не наносите материал в следующих случаях: дождь, снег, туман или изморось. температура ниже 5°C или относительная влажность воздуха выше 80%. Кроме того, в ситуациях, когда одновременно наблюдаются высокая относительная влажность и низкая температура, скорость высыхания существенно замедлится, и поэтому в таких условиях продукт наносить нельзя.

a) НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ

- i) Нанести первый слой **Belzona® 5151** качественной кистью с мягкой щетиной на ранее подготовленный кондиционером участок, не превышая кроющую способность, указанную в разделе 3. Оставить минимум на 2 - 4 часа, но не более 7 дней перед нанесением второго слоя **Belzona® 5151**.
- ii) Нанести второй слой **Belzona® 5151** для достижения равномерного слоя покрытия, без точечных отверстий, и не превышая установленных норм расхода материала.
- iii) Промыть кисти и оборудование холодной водой сразу же после использования.

b) НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ВАЛИКОМ

В качестве альтернативы нанесению кистью материал может быть нанесен валиком из овечьей шерсти. Этот способ позволяет добиться фактурной отделки или можно сделать по-другому и нанести материал валиком, а потом разгладить кистью.

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. СГЛАЖИВАНИЕ ШВОВ И ТРЕЩИН

Belzona® 5151 затягивает и заделывает микротрещины (до 2 мм), но любые более широкие трещины должны сначала быть обработаны материалом **Belzona® 9311** (Reinforcing sheet) и **Belzona® 5151**. Выложить **Belzona® 9311** на ранее обработанный кондиционером участок и нанести кистью **Belzona® 5151**. Разгладить кистью для обеспечения полного смачивания и отделки без складок. Дождаться полного высыхания, прежде чем наносить покрытие, как указано выше.

Более широкие трещины должны быть обработаны на «конус» и заполнены составом **Belzona® 4141** (Magma-Build) до кондиционирования и применения усиленной двухслойной системы **Belzona® 5151**.

2. НЕРАВНОМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

В случае образования неравномерного покрытия вследствие чрезмерных мазков кистью необходимо слегка провести чистой, влажной кистью с мягкой щетиной по частично высохшим участкам для устранения данного дефекта.

3. ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Belzona® 5151, нанесенный на внешние стены в хороших для высыхания условиях, станет водонепроницаемым в течение 40 минут после нанесения. В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ, В БЕЗВЕТРЕННУЮ ПОГОДУ И ПРИ НАЛИЧИИ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОСТАВА НА ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ЭТОТ ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ МОЖЕТ СУЩЕСТВЕННО УВЕЛИЧИТЬСЯ И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, УВЕЛИЧИТСЯ ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ПОКРЫТИЕ ПРИОБРЕТАЕТ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА.

4. РАЗЖИЖЕНИЕ

При теплых, сухих или ветреных условиях может потребоваться разбавление продукта. Для этого нужно добавить чистую воду к **Belzona® 5151**, максимум до 5% по объему, при этом постоянно помешивая. Соблюдать стандартный расход материала независимо от применения разбавления.

3. КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Кроющая способность **Belzona® 3911** в решающей степени зависит от типа подложки, главным образом - от профиля и впитывающей способности поверхности, хотя и другие факторы, включая климатические условия, мастерство и опыт рабочего персонала, осущестимность и доступность могут повлиять на точную конечную цифру. Приведенная ниже таблица представляет собой руководство по практическим нормам покрытия.

После того, как поверхность герметизирована материалом **Belzona® 3911**, свойства подложки уже в меньшей степени влияют на кроющие способности **Belzona® 5151**, хотя профиль поверхности, несомненно, оказывает заметное влияние. Практические нормы покрытия, приведенные ниже в таблице, являются ориентировочными для достижения рекомендуемой толщины сухой пленки 150 - 200 микрон.

| Подложка | Belzona® 3911 на литр | 1-ый слой Belzona® 5151 на литр | 2-ой слой Belzona® 5151 на литр |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Новые асбестоцементные листы | 9,3кв.м. | 4,0кв.м. | 6,0кв.м. |
| Старые асбестоцементные листы | 4,6кв.м. | 3,0кв.м. | 4,0кв.м. |
| Шлакобетонный блок / тирольский | 2,3кв.м. | 3,0кв.м. | 4,0кв.м. |
| Бетон | 5,0кв.м. | 4,0кв.м. | 4,0кв.м. |
| Щероховатый лицевой кирпич | 3,5кв.м. | 3,0кв.м. | 4,0кв.м. |
| Гладкий кирпич | 6,0 кв.м. | 4,0кв.м. | 5,0кв.м. |
| Цементная облицовка | 5,0кв.м. | 4,0кв.м. | 5,0кв.м. |
| Камень | 4,5кв.м. | 4,0кв.м. | 4,0кв.м. |
| Belzona 5151 | 8,5кв.м. | 5кв.м. | 6кв.м. |

Всегда проверяйте фактические показатели расхода материала с первым наносимым составом.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте соответствующие паспорта безопасности материалов.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2017 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System

**BELZONA®**
Repair • Protect • Improve