

Гидроизоляционное покрытие для наружных стен и конструкций

BELZONA®

5151



Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) — водоотталкивающее покрытие, предназначенное для гидроизоляции наружных стен и конструкций и для защиты сооружений от атмосферных воздействий.

Этот гибкий материал не только защищает поверхности от агрессивных промышленных и природных загрязнений и УФ-излучения, но и предотвращает оседание пыли. Благодаря этому свойству покрытие способно к самоочищению, что значительно упрощает обслуживание зданий.

Belzona 5151 легко наносится кистью или валиком и не требует использования специальных инструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Время высыхания	90 мин до достижения водонепроницаемости при температуре 22 °С и относительной влажности 50% для слоя толщиной 250 микрон
	Срок годности	5 лет
	Адгезия (прочность на сдвиг)	Стекло > 1,75 Н/мм
		Бетон: > 1,75 Н/мм
		Сталь с покрытием: > 1,75 Н/мм
	Прочность на разрыв	4106 МПа (отверждение в течение 7 сут при 20 °С)
	Паропроницаемость	3,5 мг/см ² /мм/сут
	Прочность на растяжение	2,83 МПа (отверждение в течение 7 сут при 20 °С)
	Относительное удлинение	250% (отверждение в течение 7 сут при 20 °С)
	Кроющая способность на один слой	Бетон: 4 м ² /литр (приблизительное значение)
		Шлакобетонные блоки: 3–4 м ² /литр (приблизительное значение)
		Новые асбестоцементные листы: 4–6 м ² /литр (приблизительное значение)
		Старые асбестоцементные листы: 3–4 м ² /литр (приблизительное значение)
		Шероховатый кирпич: 3–4 м ² /литр (приблизительное значение)
		Гладкий кирпич: 4–5 м ² /литр (приблизительное значение)
		Цементная штукатурка: 4–5 м ² /литр (приблизительное значение)
		Камень: 4 м ² /литр (приблизительное значение)
		Belzona 5151: 5–6 м ² /литр (приблизительное значение)

* Для получения подробных/актуальных технических параметров обратитесь к «Техническим характеристикам продукта» (PSS) и «Инструкции по применению» (IFU).



**ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ
СВОЙСТВА**



**ВОДОНЕПРО-
НИЦАЕМЫЙ**



**ЭФФЕКТ
САМООЧИЩЕНИЯ**



**ПРЕВОСХОДНАЯ
 ГИБКОСТЬ**



**ОТСУТСТВИЕ
РАСТВОРИТЕЛЕЙ**

Основные преимущества:

- **Стойкость к атмосферному воздействию**

Предотвращает проникновение воды и обеспечивает долговременную защиту от неблагоприятных атмосферных факторов.

- **Эффект самоочищения**

Покрытие препятствует скоплению пыли и устойчиво к агрессивным загрязнениям из внешней среды, что значительно снижает потребность в обслуживании.

- **Превосходная гибкость**

Благодаря высокой гибкости покрытие способно компенсировать обычные подвижки строительных конструкций даже при низких температурах.

- **Простота применения**

Материал не содержит растворителей и легко наносится кистью или валиком, при этом не требуются ни специальные инструменты, ни горячая обработка.



Покрытие Belzona 5151 на восстановленных карнизах

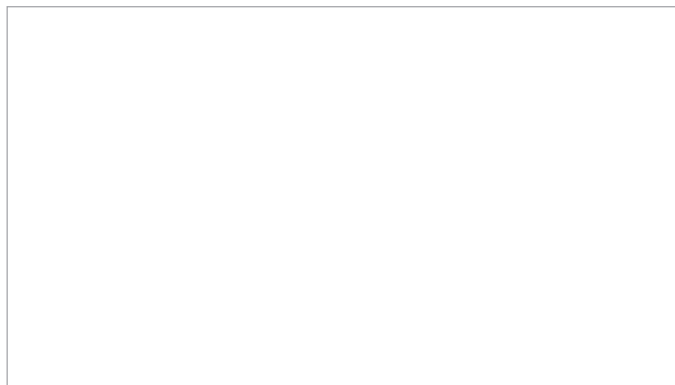
Области применения:

- Кирпичная кладка
- Потолки
- Колонны
- Наружные стены
- Внутренние стены
- Перемычки над оконными проемами и карнизы
- Металлическая кровля и облицовка
- Оштукатуренные поверхности
- Каменная кладка



Belzona 5151 придает поверхностям привлекательный внешний вид

Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Belzona в своем регионе:



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Продукция Belzona изготовлена в соответствии с действующей сертифицированной системой менеджмента качества ISO 9001.

Продукция компании Belzona реализуется через международную сеть дистрибьюторов, в которую входят более 140 компаний, работающих в 120 странах мира. Помощь клиентам на местах оказывают обученные технические консультанты, которые могут диагностировать проблему, найти оптимальное решение и предоставить услуги по надзору за ходом работ и по консультированию на объекте в круглосуточном режиме.