Легкий ремонтный материал для восстановления вертикальных и потолочных поверхностей

BELZONA®

4141



Belzona 4141 (Magma-Build) — двухкомпонентный легкий ремонтный композит для восстановления поврежденных вертикальных и потолочных бетонных поверхностей. Материал пригоден для нанесения толстым слоем, что существенно упрощает проведение ремонта, при этом он обеспечивает долгосрочную защиту поверхностей.

Важно, что для нанесения этой системы не требуется несъемная опалубка. На вертикальные поверхности материал можно наносить слоем толщиной до 12,7 см, а на потолочные — до 7,6 см.

Кроме того, благодаря отсутствию растворителей, его можно с равным успехом применять как для наружных, так и для внутренних работ. Материалу можно придать цвет существующей подложки, при этом после отверждения его внешний вид не меняется, так как этот продукт не дает усадки, не впитывает воду и химические вещества и не подвержен карбонизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	13 : 1 (по объему)	8 : 1 (по весу)
Жизнеспособность	20 мин при 25 °C	
Срок годности	5 лет	
Тепло- и термостойкость	150 °C (в сухих условиях)	60 °C (во влажных условиях)
Адгезия (прочность на отрыв) *когезионное разрушение подложки	Сухой бетон: 4,69 МПа	Влажный бетон: 4,48 МПа
Прочность на сжатие	37,2 МПа	
Удельный объем	11 000 см³/8 кг	
Температура тепловой деформации	45 °C	
Износостойкость	Абразивные круги CS17 (сух.) — 530 мм³	

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ			
Температура	5 °C	15 °C	25 °C
Стабилизация геометрических размеров	10 ч	4 ч	2 ч
Полная механическая прочность	3 сут	1 сут	12 ч
Полная химическая стойкость	12 сут	6 сут	3 сут

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

ОТСУТСТВИЕ УСАДКИ

ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ

МАЛЫЙ ВЕС МАТЕРИАЛА

БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ

ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ (БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ)

4000-Я серия

BELZONA 4141

Основные преимущества:

- Простота применения

Belzona 4141 легко смешивается и наносится без специальных инструментов.

- Малый вес

Этот легкий материал можно наносить на вертикальные поверхности слоем толщиной до 12,7 см, а на потолочные — слоем до 7,6 см, и только в некоторых случаях требуется минимальная опалубка.

- Быстрое отверждение

Материал приобретает полную механическую прочность всего за 12 часов при 25 °C.

- Отсутствие усадки

Благодаря отсутствию растворителей в составе, Belzona 4141 не дает усадки, не расширяется и не деформируется при отверждении.

- Высокая адгезия

Belzona 4141 обладает отличной адгезией к бетону и каменным поверхностям, независимо от угла наклона подложки.



Области применения:

- Арочные проемы
- Мосты
- Козырьки и навесные конструкции
- Декоративная лепнина (реставрация)
- Кровля
- Выкрашивание бетона
- Каменная кладка
- Стены
- Подоконники



До ремонта



После ремонта

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

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

На производстве продукции Belzona действует система менеджмента качества, сертифицированная по 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.

Copyright © Belzona International Limited 2021