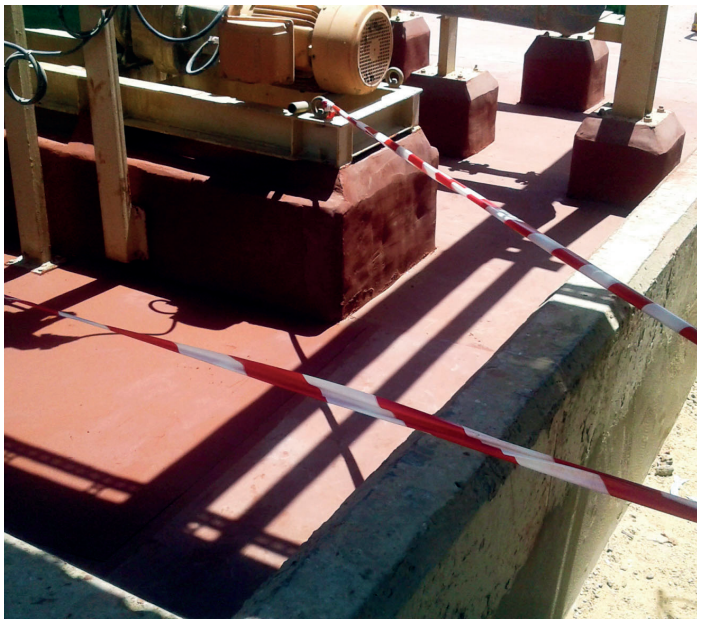
Высокоэффективный выравнивающий состав

BELZONA®

4131



Belzona 4131 (Magma-Screed) — двухкомпонентная система для ремонта и восстановления поверхности бетона и каменной кладки.

Этот высокоэффективный непористый выравнивающий материал обеспечивает превосходную защиту от абразивного износа, ударных воздействий, вибрации и агрессивных химических сред.

Belzona 4131 подходит для нанесения на самые разные подложки и не требует применения специальных инструментов. Этот многоцелевой материал позволяет получать ровные бесшовные поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	35 : 1 (по весу)	
	Жизнеспособность	45 мин при 20 °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: 9,65 МПа	Влажный бетон: 5,58 МПа
	Прочность на сжатие	89,6 МПа	
	Удельный объем	8590 см³/20 кг	
	Температура тепловой деформации	42 °C	
	Износостойкость	Абразивные круги H10 (влажн.) — 635 мм³	Абразивные круги CS17 (сух.) — 13 мм³
	Кроющая способность	1,4 м²/20 кг при толщине слоя 6 мм	

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	5 °C	15 °C	25 °C
	Пешеходное движение	16 ч	9 ч	6 ч
	Полная нагрузка	5 сут	3 сут	1 сут
	Полная химическая стойкость	18 сут	12 сут	7 сут

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

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ

ПРОСТОТА ОЧИСТКИ

ОТУТСТВИЕ ПОР

4000-Я серия

BELZONA 4131

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

Основные преимущества:

Высокая химическая стойкость

Belzona 4131 отличается превосходной химической стойкостью к большинству неорганических кислот с концентрацией до 10% и щелочей с концентрацией до 20%.

Гигиеничность

Материал образует гигиеничную поверхность, легко очищаемую струей из шланга, обработкой паром или механическим способом. Материал разрешен Министерством сельского хозяйства США (USDA) для эпизодического контакта с пищевыми продуктами и не придает им постороннего запаха и вкуса.

Превосходная защита от внешних факторов

Наряду с высокой стойкостью к влаге и атмосферным факторам для этого материала характерно отсутствие объемного расширения, усадки и деформации при отверждении. Устойчивость к УФ-излучению дополнительно повышает его долговечность.

Долговечность в эксплуатации

Механические свойства Belzona 4131 намного выше, чем у бетона. Помимо высокой стойкости к абразивному износу, этот материал обладает исключительной прочностью при сжатии.

Области применения:

- Проходы между оборудованием
- Зоны хранения химических веществ
- Полы
- Погрузочные площадки
- Зоны размещения механического и технологического оборудования
- Пандусы
- Лестничные клетки
- Ступени
- Коридоры и переходы

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