

Belzona 5231

FN10096 (SG LAMINATE)



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПАЙКИ

Любые поверхности, на которые наносится **Belzona® 5231**, должны быть чистыми, крепкими, и сухими. Промыть старый бетон моющим средством для удаления масла, смазки и пыли. Чистой водой смыть моющее средство. Удалить всю краску, смолу и любые другие покрытия.

Дать свежешелому бетону затвердеть в течение как минимум 28 дней. На полы должна быть установлена пароизоляция.

Проведение измерений на наличие влаги:

- В соответствии с ASTM D4263 – (на основе “метода пластиковой пленки”) или
- Измерить содержание влаги с помощью электронного измерителя влажности (протиметр, влагомер) <6% влажности

Если тесты положительные (присутствие влаги), провести следующие измерения

- измерить паропропускаемость в соответствии с ASTM F 1869 (на основе безводного хлорида кальция) Допустимо 15 г/м²/24 часа, или
- измерить относительную влажность бетона в соответствии с ASTM F2170. Допустимо <75%

Горизонтальные бетонные поверхности и новый бетон характеризуются наличием цементного молока на поверхности, которое должно быть удалено механической зачисткой. Проволочной щеткой обработать вертикальные балки для удаления неплотно прилегающего материала.

При помощи пылесоса удалить пыль, оставшуюся в процессе подготовки поверхности.

2. СОЕДИНЕНИЕ РЕАКЦИОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Поместить все содержимое отвердителя в контейнер с основой. Тщательно перемешивать в течение 2 минут до получения однородной смеси, затем перейти к Этапу 3 “Нанесение”.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Можно использовать механический смеситель на высокой скорости, поскольку применение высокоскоростного смесителя может привести к завоздушиванию смеси.

2. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

После начала перемешивания материал **Belzona® 5231** нужно использовать в течение следующего времени.

Температура	10°C	20°C	30°C
Весь материал нужно использовать в течение	60 мин	30 мин	20 мин

3. СМЕШИВАНИЕ НЕБОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВ

Для смешивания небольшого количества **Belzona® 5231** использовать:

3 части основы и 1 часть отвердителя (по объему)

3. НАНЕСЕНИЕ BELZONA® 5231

ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Не наносить, когда:

- Температура ниже 5°C или относительная влажность воздуха выше 90%.
 - Дождь, снег, туман или изморозь.
 - На металлической поверхности имеется влага или вероятно ее появление вследствие конденсации.
 - Рабочая среда может быть загрязнена маслами/смазкой от находящегося рядом оборудования, дымом от керосиновых обогревателей или курения.
- Нанести часть смешанного состава **Belzona® 5231**, используя валик с коротким или средним ворсом. Основательно нанести продукт на поверхность, обеспечивая полное увлажнение подложки. Чтобы достичь равномерного внешнего вида, необходимо соблюдать следующие правила.
 - Завершать каждый ход валика его движением назад.
 - Придерживаться указанных норм расхода материала.
 - Приготовленную смесь **Belzona® 5231** вылить непосредственно на пол перед распределением по поверхности, чтобы увеличить жизнеспособность материала.
 - Наносить материал следует с максимальной скоростью, поскольку при приближении к концу жизнеспособности материал может приобретать различный оттенок.
 - Удаляясь от места начала работ, увлажнять обрабатываемую поверхность.
 - Не допускается нанесение повторного слоя, пока не произойдет затверждение уже нанесенного слоя.
 - Использовать материал с одинаковым номером партии.
 - Нанести второй слой **Belzona® 5231**, как указано выше, следуя инструкциям по нанесению последующего покрытия в Примечании 5.

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. ЦВЕТ

Belzona® 5231 является промышленным покрытием и, хотя приведенные выше инструкции позволяют свести к минимуму изменение цвета, полностью исключить изменения цвета не представляется возможным.

2. РАСХОД МАТЕРИАЛА

При толщине слоя 300 микрон (толщина мокрой пленки) теоретическая кроющая способность составляет 3,33 м² на литр или 13,33 м² на одну упаковку (4 литра).

При нанесении на грубые, разъеденные коррозией или неровные поверхности расход материала может уменьшиться на 20 – 25%.

3. ОГРАНИЧЕНИЯ В НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЯ

Belzona® 5231 НЕ следует наносить при температурах ниже 5°C.

4. ВЫДЕЛЕНИЕ ГАЗОВ

Чтобы свести к минимуму проблемы, связанные с выделением газов, не следует применять материал **Belzona® 5231**, когда температура бетона возрастает.

5. ВРЕМЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

При 20°C материал **Belzona® 5231** будет сухим на ощупь через 4 часа, а максимальное время для нанесения дополнительного покрытия составит 8 часов.

При 10°C материал **Belzona® 5231** будет сухим на ощупь через 8 часов, а максимальное время для нанесения дополнительного покрытия составит 24 часа.

6. ОЧИСТКА

Сразу же после использования все инструменты для смешивания и нанесения необходимо очистить при помощи **Belzona® 9121**.

4. ЗАВЕРШЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ РЕАКЦИИ

Необходимо дать возможность материалу **Belzona® 5231** затвердеть в течение следующего промежутка времени, прежде чем применять его согласно заявленным условиям.

	Небольшое скопление людей или нагрузка (без химического контакта)	Большое движение или полная нагрузка	Химический контакт
10°C	8 часов	24 часа	7 дней
20°C	4 часа	8 часов	5 дней
30°C	3 часа	5 часов	3 дня

ПРИМЕЧАНИЕ

Температура поверхности не должна быть ниже 5°C в течение всего периода отверждения.

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 © 2020 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

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

