

## Высокопрочный наливной компаунд для установки, ремонта фундамента и массива подливки для крепления оборудования.

Belzona 7111 Industrial Grade устойчив к сильным физическим нагрузкам и термическим ударам, возникающим при работе технологического оборудования.

Этот материал рекомендован для ремонта поврежденной подливки фундамента, обеспечения точной выверки технологического оборудования путем создания надежной и прочной посадки, когда производительность и надежность работы являются ключевыми факторами.

### Эксплуатационные характеристики

- Устойчив к давлению, ударным нагрузкам и вибрации
- Обеспечивает точную выверку оборудования на фундаменте
- Поглощает шум и вибрации оборудования
- Предотвращает расшатывание резьбовых соединений
- Выдерживает высокие несущие нагрузки
- Быстрая установка
- Не требует горячей обработки или специальных инструментов

### Области применения

- Насосы
- Паровые и газовые турбины
- Компрессоры
- Двигатели
- Пульверизаторы
- Генераторы
- Башни ветряных турбин
- Воздуходувки
- Электрические моторы жерновых мельниц
- Крановые рельсы



# 7111

# INDUSTRIAL GRADE

## Технические характеристики

Коэффициент смешивания (Основа:Отвердитель) 14,5:1 по весу	Плотность 1,51 г/см <sup>3</sup>
Время отверждения 15°C 48 часов 20°C 24 часа 30°C 12 часов	Размер упаковки Основа 6,50 кг Отвердитель 0,45 кг Основа + Отвердитель 6,95 кг
Время гелеобразования 45 минут	Срок годности 3 года
Объемная емкость 4360 см <sup>3</sup> на 6,95 кг	Доступные цвета Industrial Grade Серый Marine Grade Оранжевый
Временное сопротивление сжатию 102,9 МПа	Модуль упругости при сжатии 3964 МПа
Прочность на растяжение 44,2 МПа	Прочность на изгиб 66,1 МПа
Модуль упругости при изгибе 6853 МПа	Прочность на сдвиг 45,4 МПа

Указанные в таблице технические характеристики тестированы в соответствии с ниже перечисленными стандартами:

Прочность на сжатие  
ASTM D695

Прочность на растяжение  
ASTM D638

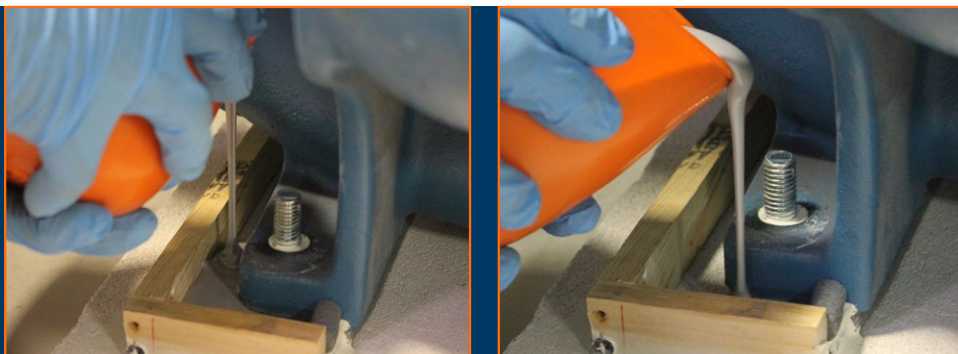
Прочность на изгиб  
ASTM D790

Прочность на сдвиг  
ASTM D732

Время гелеобразования  
BS 5350-B5

Тестирование проводится при температуре 20 °C после отверждения в течение 7 дней при такой же температуре (если нет иных указаний).

Для более подробной информации о Belzona 7111, пожалуйста, смотрите Инструкции по применению и Технические характеристики продукта.



Belzona 7111 обеспечивает глубокую заливку без необходимости добавления смол и без риска осаждения частиц перед отверждением.

Для дополнительной информации обратитесь к вашему региональному представителю Belzona:



Официальный Дистрибьютор Компании  
**Belzona Polymerics Ltd** на Дальнем Востоке АО "ВИРАНТ"  
тел.: (4212) 77-40-03 факс: (4212) 28-28-01  
e-mail: [virant@virant.ru](mailto:virant@virant.ru)  
[www.virant.ru](http://www.virant.ru)

### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Производство материалов Belzona отвечает строгим требованиям по контролю качества и защите окружающей среды, соответствующим международным стандартам ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004.

Международная дистрибьюторская сеть Belzona состоит из более чем 140 Дистрибьюторов в 120 странах. Квалифицированные технические консультанты Belzona предоставляют региональную поддержку клиентов 24 часа в сутки, включая диагностику проблем и выбор оптимального решения Belzona, тренинг по применению продукции и контроль качества на месте проведения работ.

Продукты Belzona производятся в соответствии с зарегистрированной системой менеджмента качества ISO 9000.

Copyright © Belzona International Limited



ZPD7111IG(RU) 0814