

# CONSOLIT BARS 105 СУХАЯ РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ

грунтовка-праймер, антикоррозийная и высокоадгезионная сухая смесь для ремонта бетонных и железобетонных покрытий и конструкций



## СУХАЯ РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ

грунтовка-праймер, антикоррозийная и высокоадгезионная сухая смесь для ремонта бетонных и железобетонных покрытий и конструкций

ГОСТ 31357-2007

СТО 54793637-003-2018

Декларация о соответствии РОСС RU Д-RU.АД38.В.00044/19 от 11.01.2019

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.Е.001197.02.13 от 08.02.2013

**CONSOLIT BARS 105** представляет собой многокомпонентную сухую ремонтную смесь, состоящую из специального цемента и комплекса полимерных добавок.

Такой состав, при затворении водой, позволяет приготовить безусадочную, пластичную, не расслаивающуюся растворную смесь. Материал обеспечивает прочное сцепление ремонтных составов со старым бетоном и защищает стальную арматуру от коррозии, обладает высокой водонепроницаемостью и морозостойкостью, удобен в работе и экологически безопасен. Грунтовка-праймер **CONSOLIT BARS 105** устойчива к воздействию нефтепродуктов и агрессивных сред, содержащих сульфаты, сульфиды и хлориды. Сертифицирован для контакта с питьевой водой.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовку-праймер **CONSOLIT BARS 105** рекомендуется применять в промышленном и гражданском строительстве для создания адгезионного слоя между ремонтными смесями и бетонным основанием, а также для создания эффективного защитного слоя стальной арматуры от коррозии. Материал может быть использован в качестве финишного выравнивающего покрытия бетонных поверхностей и заделки микротрещин. Может применяться на горизонтальных, вертикальных и потолочных бетонных поверхностях при наружных и внутренних работах.

В других случаях и при возникновении вопросов, связанных с применением данного продукта, за консультациями обращайтесь к специалистам ООО «Герметизирующие материалы».

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

#### **Бетонное основание**

Основание, на которое наносится грунтовка-праймер, должно быть прочным и соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. С основания необходимо удалить бетонную крошку, отслаивающиеся частицы, пыль, остатки краски, битума и масляные пятна. Непрочные и ослабленные участки и цементное молоко необходимо удалить механическим способом. Подготовленная поверхность должна быть шероховатая. Трещины в основании необходимо расшить и обеспылить. Перед нанесением растворной смеси ремонтируемую поверхность необходимо увлажнить чистой водой до полного насыщения. Пылящие, сильно впитывающие влагу поверхности, поверхности после монтажа арматуры обработать грунтовочным составом **CONSOLIT 300** (два слоя)

#### **Стальная арматура**

Если на поверхности конструкции присутствует оголенная арматура, или она оголилась вследствие удаления разрушенного бетона, ее следует зачистить с помощью металлической щетки. Если старая арматура не пригодна для дальнейшего использования, то её следует заменить.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления растворной смеси в подготовленную емкость залить необходимое количество чистой воды из расчета 5,6 – 5,8 литра воды на мешок (20 кг) грунтовки-праймера **CONSOLIT BARS 105**. Точное количество воды затворения указывается в паспорте на данную партию. С помощью миксера или низкооборотистой дрели с лопастной насадкой требуемое количество сухой смеси тщательно перемешать до получения однородной массы без комков в течение 5 минут. Затем выдержать технологическую паузу в течение 5 минут для созревания растворной смеси и вновь тщательно перемешать 2-3 минуты. Приготовленная порция растворной смеси должна быть израсходована в течение 40 минут с момента приготовления. Готовую растворную смесь можно использовать при температуре от +5°C до +30°C. Время использования готовой бетонной смеси можно регулировать температурой воды затворения. При высокой температуре окружающей среды (выше +25°C) рекомендуется использовать для затворения холодную воду. При температуре ниже +10°C рекомендуется использовать теплую воду.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Количество воды затворения может отличаться от указанных в паспорте, в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

Готовую растворную смесь следует наносить вручную с использованием кисти или шпателя.

#### Грунтование бетонных и железобетонных оснований

Грунтовку-праймер необходимо наносить жесткой кистью, щеткой или валиком с длинным ворсом в два слоя, с промежутком между нанесениями 10-15 минут, толщиной каждого слоя не менее 1 мм. Ремонтные составы следует наносить на грунтованную поверхность в течение 15-20 минут после нанесения **CONSOLIT BARS 105**.

#### Защита стальной арматуры от коррозии

Грунтовку-праймер необходимо наносить жесткой кистью, в два слоя, с промежутком между нанесениями 10-15 минут, толщиной каждого слоя не менее 1 мм. Через 30 минут после нанесения второго слоя грунтовки-праймера **CONSOLIT BARS 105** можно наносить ремонтные составы.

Нанесенные составы следует закрывать от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Хранить мешки с материалом **CONSOLIT BARS 105** следует в теплом сухом помещении и доставлять к месту работы только перед началом использования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

Насыпная плотность	950 ± 50 кг/м <sup>3</sup>
Цвет	серый
Максимальный размер фракции заполнителя	0,3 мм
Жизнеспособность растворной смеси	Не менее 40 минут
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	не менее 2,0 МПа
Марка по морозостойкости	не менее F 300
Марка по водонепроницаемости	не менее W 14
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, согласно ГОСТ 30108-94 соответствует 1 классу строительных	

материалов	не превышает 370 Бк/кг
Расход материала на 1 м <sup>2</sup>  адгезионная смесь при толщине слоя 1 мм  защита арматуры от коррозии (2 слоя)	1,3-1,5 кг  2,0-2,2 кг

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**CONSOLIT BARS 105** содержит цемент, который при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. Поэтому при работе со смесью необходимо защищать глаза и кожу. В случае контакта пораженные места необходимо промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Производитель гарантирует качество продукта, но не несет ответственности за неправильное использование материала и нарушение условий хранения.

**ВЕС НЕТТО:** 20 кг

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении на поддоне в течение 12 месяцев с даты изготовления.



**ООО "Герметизирующие  
матералы"**

e-mail: zakaz@germetiki.ru Сайт: www.gm-beton.ru

#### **Телефоны:**

Самара: 8(846)203-25-00 Тольятти: 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870 Пенза: +7-987-440-35-73