

CONSOLIT BARS 115

СУХАЯ РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ

безусадочная, быстротвердеющая (В 30), тиксотропная для ремонта бетонных и железобетонных покрытий и конструкций

TU 5745 – 002 – 54793637 - 05

CONSOLIT BARS 115 представляет собой многокомпонентную сухую ремонтную смесь, состоящую из специального безусадочного цемента, фракционированных заполнителей и комплекса добавок. Такой состав при затворении водой позволяет приготовить безусадочную, пластичную, не расслаивающуюся растворную смесь с высокой водоудерживающей способностью и отличной удобоукладываемостью при низком содержании воды. Материал обеспечивает прочное сцепление со старым бетоном и быстрое нарастание прочности, обладает высокой водонепроницаемостью и морозостойкостью, удобен в работе и экологически безопасен

Сертификат соответствия РОСС RU.AB28.H07863 от 09.11.2010 г

Свидетельство о государственной регистрации продукции
RU.77.01.34.008.E.001197.02.13 от 08.02.2013

сертифицировано для контакта с питьевой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

Сухую ремонтную смесь CONSOLIT BARS 115 рекомендуется применять при глубине разрушений от 3 мм до 20 мм для вертикальных, наклонных и потолочных поверхностей:

- ремонт или чистовая отделка разрушенных бетонных, железобетонных покрытий и конструкций;
- восстановление геометрии конструкций из бетона и камня;
- при защите поверхности бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды и хлориды;
- локальный ремонт бетонных полов и железобетонных плит для гражданских и промышленных объектов;
- выравнивание бетонной поверхности там, где обычно используются ремонтные смеси CONSOLIT BARS® и для последующего нанесения защитных слоёв полимерных композиций или под окраску;
- может использоваться при контакте с питьевой и морской водой.

В других случаях и при возникновении вопросов, связанных с применением данного продукта, за консультациями обращайтесь к специалистам Компании Консолит.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным. С него должны быть удалены: бетонная крошка, отслаивающиеся частицы, пыль, остатки краски и масляные пятна. Глубина ремонтируемых участков должна быть такой, чтобы толщина слоя растворной смеси составляла 3 - 20 мм. Если разрушения бетона значительны и толщина наносимого ремонтного состава больше 20 мм, необходимо провести ремонт с использованием: на горизонтальных поверхностях -CONSOLIT BARS 114; на вертикальных, потолочных и наклонных плоскостях - CONSOLIT BARS 113. Если на ремонтируемой поверхности имеются активные протечки (подпор) воды, то в этом случае перед нанесением растворной смеси необходимо такие протечки ликвидировать при помощи расширяющегося ремонтного состава CONSOLIT BARS 100. Если арматура открыта и имеет следы коррозии, то её необходимо новой или очистить от ржавчины и загрязнений, затем обработать антикоррозионным составом. Перед нанесением растворной смеси ремонтируемую поверхность необходимо увлажнить чистой водой до полного насыщения. Если основание недостаточно прочное, необходимо ремонтируемое место после монтажа арматуры обработать грунтовочным составом CONSOLIT 300.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Требуемое количество сухой смеси с помощью бетономешалки, миксера или электродрели со специальной насадкой тщательно смешать с чистой водой до получения однородной массы (на 30 кг сухой смеси CONSOLIT BARS 115 расходуется 4,8...5,4 л воды), при этом следует сухую смесь добавлять в воду, а не наоборот. После 2...3 - минутной выдержки растворную смесь необходимо еще раз перемешать. Приготовленная порция растворной смеси должна быть использована в течение часа. Готовую растворную смесь можно использовать при температуре от +5 ° С до +25 ° С. Для получения 1м³ растворной смеси, готовой к употреблению, необходимо 1600 - 1700 кг сухой смеси CONSOLIT BARS 115.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Готовую растворную смесь рекомендуется наносить с использованием специального оборудования или вручную, кельмой, мастерком, шпателем. Отделка поверхности и придание требуемого профиля нанесенной растворной смеси производится гладилкой непосредственно после ее укладки. Для обеспечения нормальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее верхний слой от испарения воды. Это достигается укрытием уложенной растворной смеси полимерной пленкой и частым периодическим смачиванием поверхности тонко распыленной холодной водой в течение 24 часов, в жаркую и ветреную погоду 48 часов.

Технические характеристики материала :

Насыпная плотность	1350 ± 50 кг / м ³
Цвет	серый
Максимальный размер фракции заполнителя	0,63 мм
Сохранность консистенции	не менее 40 минут
Прочность при сжатии через 3 суток	не менее 20 МПа
28 суток	не менее 40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 3 суток	не менее 3,0 МПа
28 суток	не менее 5,0 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	не менее 2,0 МПа
Марка по морозостойкости (определяют по ГОСТ 10060.2 как для бетона дорожных и аэродромных покрытий при насыщении и оттаивании в 5% растворе хлорида натрия).	не менее F 300
Марка по водонепроницаемости	не менее W 14
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, согласно НРБ-99 (п. 5.3.4), соответствует 1 классу строительных материалов	не превышает 370 Бк/ кг
Расход материала на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	16-18 кг

ПРИМЕЧАНИЕ. Производитель гарантирует качество продукта, но не несет ответственности за неправильное использование материала и нарушение условий хранения. По вопросам применения и качества материалов Вы можете получить исчерпывающую информацию в службе технической поддержки Компании Консолит по телефону: +7 (495) 232-28-80

ВНИМАНИЕ . Содержащийся в продукте цемент при взаимодействии с водой образует щелочную среду. Избегайте попадания раствора на руки и в глаза.

ВЕС НЕТТО: 30 кг

СРОК ХРАНЕНИЯ

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