

## Минеральный адгезионный состав для цементных оснований

- минеральный состав
- увеличивает адгезию стяжек к основанию
- нормальная скорость набора прочности
- морозо- и водостойкость после затвердевания
- простота приготовления
- выравнивает впитывающие свойства основания
- красно-коричневый цвет для визуального контроля нанесения



### Входит в состав следующих систем:



## Применение

- для обеспечения высокопрочной адгезии с основанием при устройстве цементной стяжки BASE ZFE-S.
- для создания контактного слоя на цементных основаниях и тераццо.
- для напольных оснований, внутри и снаружи помещений.

## Свойства

- смесь сухая клеевая С2, ГОСТ Р 56387
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 4,0 мм
- водоудерживающая способность: не менее 98%
- способность к смачиванию: не менее 20 мин.
- открытое время: 20 мин.
- прочность клеевого соединения после:
  - выдержки в воздушно-сухой среде 28 суток: > 1 МПа
  - выдержки в водной среде: > 1 МПа
  - выдержки при температуре 70°C: > 1 МПа
  - циклического замораживания/оттаивания: > 1 МПа



## Состав

- цементное вяжущее по ГОСТ 31108, фракционированные заполнители, специальные полимеры и модифицирующие добавки

## Нормативные стандарты

- смесь сухая клеевая С2 в соответствии с ГОСТ Р 56387–2018 «Смеси сухие клеевые на цементном вяжущем. Технические условия»

## Основание

### Общие положения

- цементные основания
- покрытия из натурального камня

### Состояние / контроль

- основание должно быть сухим, прочным, чистым, обеспыленным и очищенным от остатков, снижающих адгезию.

### Предварительная обработка

- разделительные поверхностные слои, такие как цементное молочко, опалубочная смазка или высолы, должны быть удалены подходящим методом.
- трещины в основании должны заранее отремонтированы подходящим продуктом.
- тщательно увлажните основание водой, избегая образования луж. Перед нанесением адгезионного состава, основание должно матово влажным, без поверхностной пленки воды
- деформационные и компенсационные швы, имеющиеся в основании, должны переноситься на покрытия.

## Нанесение

### Температура

- не производить работы при температуре воздуха, материала и основания ниже +5°C, в случае прогнозируемых ночных заморозков, и выше +30°C, а также под воздействием прямых солнечных лучей и при сильном ветре.

### Приготовление смеси

- в подходящую чистую емкость залейте требуемое количество воды (5,5 л на мешок 25 кг) и, начиная перемешивание, засыпать сухую смесь.
- с помощью подходящего смесителя перемешать до однородной консистенции без комков. После выдержки в течение 3 минут растворную смесь еще раз перемешать до получения полностью однородной смеси без комков.
- не смешивать с другими продуктами или посторонними веществами.



## Нанесение

- нанести равномерный слой адгезионной смеси на поверхность основания с помощью жесткой кисти-макловицы.
- сразу же, по технологии «свежее по свежему», нанесите слой цементной стяжки требуемой толщины поверх адгезионной смеси.

## Время использования

- растворную смесь можно использовать в течение 45 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости смеси в емкости необходимо тщательно перемешать её без добавления воды
- указанные временные интервалы действительны для температуры воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%.
- схватившийся раствор нельзя перемешивать, разбавлять водой и использовать дальше.

## Очистка инструмента

- инструменты необходимо промывать водой сразу после использования, пока растворная смесь свежая. После схватывания раствора очистка возможно только механическим путем.

## Форма поставки

- бумажный мешок 25 кг

## Хранение

- хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.
- срок хранения в герметичной упаковке - 12 месяцев с даты изготовления.

## Расход

- примерно 2,5 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup>.
- расход раствора зависит от состояния основания и толщины нанесения.
- из 25 кг сухой смеси получается примерно 14,5 л раствора.

## Технические данные

Цвет	красно-коричневый
Размер заполнителя	0 - 4 мм
Кол-во воды затворения	5,5 л на мешок 25 кг
Прочность на сжатие	> 30 МПа
Время перемешивания	~ 3 минуты
Время созревания	~ 3 минуты
Время использования	> 45 минут

Для всех характеристик указаны средние значения, определенные в лабораторных условиях при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60% согласно соответствующим стандартам на испытания и способам применения. В практических условиях возможны отклонения.

## Указания по безопасности и утилизации

### Безопасность

- данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу.

### Утилизация

- продукт утилизируется согласно ведомственным нормам.
- пустые упаковки подлежат сдаче для повторной переработки.
- остатки продукта в соответствии с Предписанием по перечню отходов могут утилизироваться по коду отходов № 7 01 01 (бетон) или 10 13 14 (бетонные отходы и бетонный раствор).

## Общие указания

Данные в этой памятке представляют собой только общие рекомендации. При возникновении вопросов в каждом конкретном случае следует обращаться к нашему ответственному техническому консультанту. Все данные основаны на наших актуальных знаниях и опыте и относятся к профессиональному применению продукта в обычных целях. Все данные не являются обязательными и не освобождают пользователя от необходимости собственной проверки продукта на его пригодность для предусмотренного применения. Гарантия за действительность всех данных для всех случаев применения относительно различных методов нанесения материалов, погодных условий и условий на строительной площадке исключается. Возможны изменения в рамках дальнейшего развития продуктов и технологий. Необходимо соблюдать общие правила строительной техники, действующие стандарты и директивы, а также технические директивы по выполнению работ. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. Самую последнюю информацию Вы можете найти на нашем сайте.