



H 4

Сухой минеральный раствор для повышения адгезии.

Сухой минеральный раствор для надежного сцепления минеральных стяжек и штукатурок с основаниями на цементной основе. Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

- минеральный состав
- нормальная скорость набора прочности
- простота приготовления
- увеличивает адгезию стяжек и штукатурок к основанию
- выравнивает впитывающие свойства основания

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для стен и полов
- в качестве адгезионного раствора на минеральных основаниях, а также покрытия «террасцо», для последующей укладки минеральных покрытий, например:
 - цементная мелкозернистая стяжка ZE 04
 - ремонтная стяжка RE 50
 - быстротвердеющая цементная стяжка SZE
 - самовыравнивающаяся смесь RA 20
 - быстротвердеющая ремонтная штукатурка RSP
- во всех областях, где необходимо особо прочное сцепление между основанием и стяжкой или штукатуркой

Свойства

- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 197

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим, не деформированным, очищенным от пыли, неплотно прилегающих частиц, масел, жиров и других веществ, снижающих адгезию (к примеру, слоев краски, масел и т.д.). Глубокие неровности следует заделать отдельно перед выравниванием поверхности. Перед нанесением раствора следует увлажнить основание, избегая при этом образования луж.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Прочность на сжатие	> 30 МПа
Размер заполнителя	0-4 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 5,5 л / 25 кг
Время перемешивания раствора	~ 3 мин.
Время пригодности к применению	~ 45 мин.
Выход раствора	~ 14,5 л из 25 кг сухой смеси
Расход	~ 2,5 кг/м ²
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 25 кг

Выполнение работ

Смешать содержимое мешка (25 кг) примерно с 5,5 л чистой воды с помощью соответствующего инструмента. Нанести адгезионный раствор на всю поверхность с помощью твердой щетки или кисти. Цементная мелкозернистая стяжка «quick-mix» ZE 04 наносится в технике «свежее по свежему», на еще не затвердевший раствор H4. Перед укладкой ремонтной стяжки RE 50, самовыравнивающейся смеси RA 20, быстротвердеющей цементной стяжки SZE и быстротвердеющей ремонтной штукатурки RSP - адгезионный раствор H4 должен высохнуть, приблизительно 24 часа.

Приготовленный раствор H4 может использоваться в течение примерно 45 мин. Следует замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в течение этого времени. Деформационные швы, имеющиеся в основании, следует сохранить.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных условий (прямые солнечные лучи, мороз, сквозняк и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 14,5 л свежего раствора.

Расход

Расход раствора зависит от свойств основания и толщины нанесения. Ориентировочный расход: примерно 2,5 кг сухой смеси на 1 м².

Срок хранения

В сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечания

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. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.