



ZE 04

Цементная мелкозернистая стяжка.

Для изготовления стяжек и ремонта цементных оснований. Толщина нанесения 10-60 мм. Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

- минеральный состав
- нагрузка возможна через 3 дня после укладки стяжки
- морозостойкая
- после добавления адгезионной эмульсии - "quick-mix" HE - раствор ZE 04 может использоваться для отапливаемых полов

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для изготовления адгезионных и «плавающих» стяжек согласно нормам DIN 18560
- для выравнивания и ремонта цементных оснований
- для укладки слоем толщиной 10-60 мм
- для изготовления тонких бетонных деталей

Свойства

- класс прочности СТ-C25-F4 согласно нормам DIN EN 13813
- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 197
- контролируемое качество
- класс строительных материалов А1 - негорючие
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

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.). При "бытовом" ремонте перед укладкой стяжки достаточно равномерно увлажнить основание, избегая при этом образования луж. Для устройства адгезионных стяжек следует предварительно нанести на основание раствор для повышения адгезии "quick-mix" H4. При этом следует учитывать технические данные раствора H4. Следует нанести адгезионный

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

Класс смеси	СТ-C25-F4 согласно нормам DIN EN 13813
Размер заполнителя	0-4 мм
Прочность на сжатие	≥ 25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 4 МПа
Температура применения	от +5°C до +30°C
Количество воды затворения	2,7-3 л на 25 кг
Время использования	~ 120 минут
Толщина слоя	10-60 мм
Пригодность для хождения	через ~ 24 часа
Нагрузка	через ~ 3 дня
Морозостойкость	F 75
Выход раствора	~ 12 л из 25 кг сухой смеси
Расход	~ 20 кг/м ² при толщине слоя 10 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешки по 25 кг

раствор H4 на всю поверхность основания и сразу после этого на матово-влажную поверхность, обработанную раствором, нанести цементную мелкозернистую стяжку ZE 04 методом «свежее по свежему». При производстве оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88.

Выполнение работ

Смешать содержимое мешка 25 кг, в зависимости от цели использования, примерно с 2,7–3 л чистой воды до землистотвлажной/слабопластичной консистенции. Перемешивание возможно при помощи смесителей принудительного действия или электродрели с

мешалкой, а также с помощью обычных машин для изготовления стяжек.

В случае применения состава для изготовления обогреваемого пола смешать содержимое мешка (25 кг) примерно с 1,3–1,5 л чистой воды и добавить 1,3–1,5 л адгезионной эмульсии - "quick-mix" HE. Полученный свежий раствор используется в течение 2 часов. Следует смешивать только такое количество материала, которое будет использовано и уложено в течение этого времени. Следует изолировать выравниваемую поверхность от контакта со стенами, колоннами и т.д. с помощью демпферных лент. Деформационные швы, существовавшие на основании, следует сохранить.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- свежий раствор следует регулярно увлажнять, предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от сквозняков, воздействия высоких температур, прямого воздействия солнечных лучей, мороза и т.д.
- 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
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 12 л свежего раствора.

Расход

Расход сухой смеси составляет примерно 20 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

Срок хранения

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 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. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

ЗАО "Квик-микс"

127220, г. Москва

Башиловская улица, д. 12

Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)

Факс: +7 (499) 42-908-41

E-Mail: moscow@quick-mix.com