



www.quick-mix.com

Специальное вяжущее для быстрого и надежного устройства цементных стяжек!

ESB *spezial*

Быстротвердеющее вяжущее для стяжек

Быстротвердеющее вяжущее для стяжек *spezial*

Строительные работы – в кратчайшие сроки

Выполнение ремонтных и строительных работ в максимально короткие сроки играет сегодня всё большую роль. И не имеет значения, стремитесь ли Вы завершить строительство в заданный срок или быстро сделать поверхности стяжки пригодными к использованию и укладке плитки.

Цементная стяжка – быстро и надежно

Цементная быстротвердеющая стяжка применяется как в промышленном, так и жилищном строительстве. Короткое время выполнения работ и быстрое использование покрытия при применении Быстротвердеющего вяжущего ESB делает цементные стяжки экономичными, но в то же время очень надежными.

Одно вяжущее – любые стяжки

С помощью Быстротвердеющего вяжущего для стяжек ESB можно выполнять различные виды бесшовных полов, например, плавающие стяжки на разделительном слое или теплоизоляции, отапливаемые стяжки или стяжки в связке с основанием, как внутри, так и наружи. Для стяжек на основе ESB характерны длительное время использования свежего раствора ~ 3 часа, пригодность к хождению спустя ~ 8 часов и возможность укладки плитки уже спустя ~ 3 дня.

Инновационное решение – с новейшими технологиями

Оптимальная композиция выбранного сырья гарантирует высокий уровень безопасности в применении вяжущего ESB на строительной площадке. Простое применение и длительное время использования обеспечивают дополнительную надежность. Кроме того, минеральное Быстротвердеющее вяжущее для стяжек ESB армировано волокном и является практически безосадочным.

Быстротвердеющее вяжущее для стяжек ESB: специальное вяжущее для быстрого и надежного изготовления цементных стяжек при выполнении любых строительных работ в кратчайшие сроки!





Быстротвердеющее вяжущее для стяжек ESB

Специальное вяжущее для устройства быстро «созревающей» и пригодной к использованию цементной стяжки. Быстротвердеющий материал, армированный волокном. Для наружных и внутренних работ.

Свойства:

- быстротвердеющий
- длительное время использования ~ 3 часа
- пригодность для хождения спустя ~ 8 часов
- пригодность для укладки кафельной плитки уже спустя ~ 3 дня
- морозоустойчиво после затвердевания
- пригодно для нанесения обычным насосом для цементной стяжки (например, Estrichboy)
- практически безусадочное
- армировано волокном
- исключительно минеральный состав

Применение:

- для наружных и внутренних работ
- для устройства быстротвердеющих цементных стяжек в связке с основанием и плавающих стяжек на разделительном или теплоизоляционном слое, в том числе для устройства отапливаемых полов
- идеально подходит для выполнения стяжек в сжатые сроки
- для бесшовных полов с высокой прочностью, например, для торговых помещений

Качество и безопасность:

- для устройства цементных стяжек класса прочности СТ-C25-F4 согласно DIN EN 13813. Для достижения более высокой прочности, пожалуйста, обращайтесь к технологам quick-mix
- контролируемое качество
- класс строительных материалов А 1 – не горюч
- малое содержание хроматов согласно TRGS 613

Основание:

Основание должно быть несущим, без трещин, очищенным от загрязнений и любого рода разделителей (например, масел, жира итп.). Для изготовления стяжки в связке с основанием или при ремонтных работах требуется

Технические данные

Для устройства цементных стяжек класса прочности:	СТ-C25-F4 согласно DIN EN 13813 Для достижения более высокой прочности, пожалуйста, обращайтесь к технологам quick-mix
Прочность на сжатие:	в среднем > 25 Н/мм ²
Пригодность для хождения:	спустя ~ 8 часов
Время выдержки:	спустя ~ 3 дня для укладки плитки
Время использования:	~ 3 часа после добавления воды
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Расход воды:	в зависимости от содержания влаги в заполнителе
Расход ESB:	~ 2 кг на м ² на 1 см толщины слоя готовой стяжки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом. Рекомендуется использовать в течение 12 месяцев.
Форма поставки:	мешки по 25 кг

предварительная обработка основания сухим минеральным раствором для повышения адгезии Н 4. Для этого раствор Н 4 наносят по всей поверхности основания и оставляют для просушки на 12 часов.

Нанесение:

При нанесении раствора действуют требования стандарта DIN 18560 (стяжки в строительстве), а также VOB, часть С (работы со стяжками, DIN 18353).

Содержимое мешка ESB 25 кг, в зависимости от содержания влаги в заполнителе, смешать с требуемым количеством чистой воды, а также заполнителя зернистостью 0–8 мм согласно DIN EN 12620 до консистенции «мокрой земли». Для смешивания и подачи подходят все обычные бетономесители, работающие по принципу свободного падения смеси, мешалки и машины для подачи раствора. Запрещается использовать другие добавки или подсыпать цемент.

При количественном соотношении 1:4 требуется:

25 кг быстротвердеющего вяжущего для стяжек ESB и 100 кг заполнителя зернистостью 0–8 мм согласно DIN EN 12620. Расход воды зависит от содержания влаги в заполнителе.

Только что замешанный, свежий раствор для стяжки может использоваться до 3 часов после добавления воды. Следует смешивать только такое количество материала, которое будет использовано и уложено в течение

этого времени. Деформационные и/или компенсационные швы, имеющиеся на основании, следует сохранить. Необходимо изолировать раствор от контакта со стенами, колоннами и т.д. с помощью специальных кромоочных лент. Спустя ~ 8 часов стяжки, изготовленные с использованием быстротвердеющего вяжущего для стяжек ESB, пригодны для хождения. Стяжка «созревает» для укладки кафельной плитки уже спустя ~ 3 дня.

Только что выполненную стяжку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и неблагоприятных погодных условий, таких как высокие температуры, сквозняк, прямые солнечные лучи и т.п. Действуют требования DIN 1045. Не разрешается проводить строительные работы при температуре воздуха и основы ниже +5°C и выше + 30°C.

Указания для отапливаемых полов:

При использовании ESB время выдержки до укладки керамического покрытия значительно сокращается по сравнению с традиционными цементными стяжками. Это также действительно в отношении отапливаемых водой полов. Изготовленные с использованием ESB стяжки можно нагревать не ранее, чем через 3 дня после нанесения. Нагрев начинают при температуре в подающей линии +25°C. Эту температуру выдерживают в течение 3 дней. В последующие 4 дня температуру в подающей линии удерживают на отметке + 45°C. Затем нагрев пола выключают. Укладка покрытия может производиться, когда температура стяжки станет равной температуре помещения. Следует учитывать требования действующих стандартов и директив, а также специализированной памятки «Согласование работ при конструировании отапливаемых полов», выпущенной Федеральным союзом по панельному отоплению.

Перед укладкой покрытия необходимо проверить содержание влажности в стяжке, величина которого зависит от типа покрытия, карбидным методом измерения с помощью карбидного гигрометра.

Точное соблюдение указанного соотношения компонентов и замешивание до землисто-влажной консистенции являются общими предпосылками для достижения указанного времени выдержки раствора.

Расход:

На 1 м² и 1 см слоя готового бесшовного пола требуется примерно 2 кг быстротвердеющего вяжущего ESB.

Хранение:

Хранить в сухом месте надлежащим образом. Рекомендуется использовать в течение 12 месяцев.

Примечание:

Технические данные продукта указаны для температуры воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 65%. Более высокая температура может сократить указанное время. Пониженная температура, высокая влажность воздуха, а также неблагоприятные условия на строительной площадке увеличивают его. При длительном рабочем цикле и перерывах в работе следует очистить шланги, насосы, инструменты и т.д.

Не допускается использование каких-либо добавок. Уже схватившийся раствор нельзя разбавлять водой.

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует обильно 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.

ЗАО «Квик-микс»

127220 г. Москва

Башиловская ул., д. 12

Тел.: +7 (499) 42-908-42

Факс: +7 (499) 42-908-41

moscow@quick-mix.com

www.квик-микс.рф

www.quick-mix.com/ru