



www.quick-mix.com

Надежная выравнивающая масса для быстрого ремонта

RA 30s

Ремонтная выравнивающая масса - быстротвердеющая

Ремонтная выравнивающая масса - быстротвердеющая RA 30s

- быстро пригодна для хождения и укладки плитки
- возможна различная толщина нанесения
- отлично растекается

Ремонт и санация – настоящий вызов

Старые, неровные поверхности оснований при ремонте и санации бросают настоящий вызов. Неровности до нескольких сантиметров не являются редкостью. И очень часто необходимо быстрое и надежное выравнивание такой поверхности пола.

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 вернуть выровненные поверхности пола к использованию. Выровненная с помощью RA 30s поверхность пола пригодна для хождения и укладки плитки уже спустя несколько часов.

Различная толщина слоя – надежное выравнивание

Ремонтную выравнивающую массу RA 30s можно наносить слоем переменной толщины - от 2 до 30 мм, частично до 35 мм, и добиться надежного выравнивания с помощью одного материала за один прием. При нанесении RA 30s отличается очень хорошей растекаемостью и длительным временем использования. Благодаря этому можно получить очень плоские поверхности без больших затрат.

Низкие внутренние напряжения – для максимальной надежности

Благодаря специальной рецептуре внутреннее напряжение RA 30s очень низкие, что гарантирует максимальную надежность при любом применении. RA 30s подходит для выравнивания цементных отапливаемых полов и при необходимости может наноситься машинным способом.

Ремонтная выравнивающая масса RA 30s: надежная выравнивающая масса для быстрого ремонта внутри помещения!



Ремонтная выравнивающая масса - быстротвердеющая RA 30s

Легко растекающаяся, быстротвердеющая выравнивающая масса для нанесения слоями от 2 до 30 мм, частично до 35 мм. Для внутренних работ. Низкое выделение пыли и вредных веществ.

Свойства:

- легко растекается
- весьма продолжительное время использования
- быстротвердеющая
- быстро пригодна для хождения и укладки плитки
- эластичная, низкое внутреннее напряжение
- минеральный состав
- возможно нанесение машинным способом
- низкое выделение пыли и вредных веществ

Применение:

- для внутренних работ
- благодаря продолжительному времени использования идеально подходит для выполнения ремонтных работ на тех участках, где нанесение машинным способом невозможно
- для быстрого, качественного выравнивания оснований на цементном вяжущем при нанесении слоями от 2 до 30 мм, частично до 35 мм
- пригодна для хождения и укладки плитки спустя ~ 4 часа
- наносится только в непосредственной связке с основанием
- для выравнивания отапливаемых стяжек из цемента и для укладки электрического панельного отопления
- разрешается к применению в местах, подвергающихся постоянному воздействию воды, только при условии последующей альтернативной изоляции
- может использоваться в качестве основания для последующих покрытий – керамической плитки, природного камня, ПВХ и т.д.

Качество и безопасность:

- вяжущие согласно DIN EN 197
- кварцевые добавки согласно DIN EN 13139
- очень низкий выброс вредных веществ (класс EC 1R согласно GEV-EMICODE)
- малое содержание хроматов согласно TRGS 613

Технические данные

Зернистость:	0 - 1 мм
Класс прочности:	ZE 20 по DIN 18560 CT-C25-F5 по EN 13813
Прочность на растяжение при изгибе:	са. 5 Н/мм ²
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Время использования:	~ 40 минут
Время замешивания раствора:	~ 2 минуты
Расход воды:	~ 5,0 - 5,2 л / 25 кг
Время выдержки после приготовления:	~ 2 минуты
Толщина слоя:	2-30 мм, частично до 35 мм при укладке в связку
Пригодность для хождения:	спустя ~ 4 часа (в зависимости от температуры и условий на строительной площадке)
Укладка керамической плитки:	спустя ~ 4 часа (или если пригодна для хождения)
Выход раствора:	~ 15,5 л / 25 кг
Расход:	~ 1,6 кг/м ² на 1 мм толщины слоя нанесения
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Основание:

Основание должно быть затвердевшим, несущим, без трещин и колебаний, очищенным от загрязнений и разделителей любого рода (например, масел, краски и т.д.). Выемки глубиной более 35 мм перед выравниванием заделывают, например, с помощью ZE 04.

На абсорбирующие основания требуется предварительно нанести Универсальную грунтовку UG. Грунтовка способствует заполнению пор поверхности и регулирует тем самым впитывать влагу.

Перед выравниванием раствором RA 30s следует убедиться в том, что грунтовка UG высохла.

Чувствительные к влаге основания, например, кальциево-сульфатные (ангидритовые), следует выровнять посредством шлифовки, удалить избыток вяжущих и разделители и предварительно обработать Эпоксидным грунтовочным составом EG. На свеженанесенную грунтовку EG засыпать сухой, крупнозернистый кварцевый песок, чтобы поверхность приобрела шероховатость. Избыток песка смести с поверхности после высыхания.

Следует изолировать выравниваемую поверхность от контакта со стенами, колоннами и т.д. с помощью кромочных лент, чтобы избежать протекания выравнивающей массы. Если выравниванию подлежат небольшие перепады по высоте, поверхность может быть отделена от контакта со стенами с помощью силикона (силиконовый валик).

Нанесение:

Смешать содержимое мешка (25 кг) с 5,0 - 5,2 л чистой воды до получения текучей консистенции без комков. Для этого сначала добавить 3/4 требуемого количества воды, интенсивно смешать мешалкой, затем добавить оставшуюся воду. Выдержать раствор в течение примерно 2 минут, еще раз размешать его. При машинном нанесении возможно использование обычных червячных насосов, имеющих в продаже.

Полученная выравнивающая масса RA 30s может использоваться в течение ~ 40 минут. Следует смешивать только такое количество материала, которое будет использовано и уложено в течение этого времени. RA 30s наносится в один слой толщиной от 2 до 30 мм, частично – до 35 мм. С помощью гладилки или резиновой доски следует интенсивно утрамбовать раствор и равномерно распределить его по полу. Далее обработать полученную поверхность с помощью жесткой щетки или игольчатого валика, чтобы обеспечить отсутствие пузырьков воздуха и дополнительное нивелирование.

В случае выравнивания пола общей толщиной более 30 мм следует применять Ремонтную стяжку RE 50.

Деформационные и компенсационные швы, имеющиеся на основании, следует сохранить по всему покрытию. Необходимо изолировать раствор от контакта со стенами, колоннами и т.д. с помощью специальных кромочных лент.

Только что обработанные поверхности следует предохранять от слишком быстрого высыхания (сквозняка, высоких температур, прямых солнечных лучей и т.д.). Не разрешается наносить раствор при температуре воздуха и основы ниже +5°C и выше +30°C.

Выход раствора:

Из 25 кг сухой смеси получается ~ 15,5 л свежего раствора.

Расход:

На 1 м² поверхности и 1 мм толщины слоя требуется ~ 1,6 кг сухого раствора.

Пригодность для укладки плитки:

Перед нанесением на выравнивающую массу RA 30s

последующего покрытия (например, плитки) поверхность при необходимости следует очистить.

- плитка: спустя ~ 4 часа (или если поверхность пригодна для хождения)
- паронепроницаемые или чувствительные к влаге поверхности (например, паркет, стяжки): ~ через 7 дней

Достижение пригодности для укладки покрытия зависит от толщины слоя, от условий на строительной площадке и погодных условий.

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг

Примечание:

Технические данные продукта указаны для температуры воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Запрещается использовать другие добавки к выравнивающей массе RA 30s. Уже схватившийся затвердевший 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.

Мы охотно проконсультируем Вас:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;
(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru