

RA 20 Renovier-Ausgleich

RA 20 Ремонтная выравнивающая масса

Пластичная, легко растекающаяся выравнивающая масса для нанесения слоем толщиной 2-20 мм. Для внутренних работ.

Технические данные	
Зернистость:	0 - 1 мм
Классы прочности:	ZE 20 согласно нормам DIN 18560 CT-C25-F4 согл. нормам EN 13813
Прочность на растяжение при изгибе:	~ 4 Н/мм ²
Температура применения:	от + 5°C до + 30°C
Время использования:	~ 45 мин.
Время смешивания:	~ 2 мин.
Расход воды:	~ 5 – 5,2 л / 25 кг
Время выдержки после приготовления:	~ 2 мин.
Толщина укладки:	2 - 20 мм при укладке в связку
Пригодность для хождения:	спустя ~ 1 день
Укладка керамической плитки:	спустя ~ 1 день
Выход раствора:	~ 15,5 л из 25 кг
Расход:	~ 1,6 кг/м ² /мм слоя укладки
Хранение:	хранить в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Свойства:

- легко растекается
- продолжительное время укладки
- практически безусадочная
- эластичная, выравнивает напряжение
- минеральный состав
- возможно нанесение машинным способом
- очень низкий выброс вредных веществ (класс ЕС 1R)

Применение:

- для внутренних работ
- благодаря продолжительному времени использования идеально подходит для выполнения ремонтных работ, где нанесение машинным способом невозможно
- для выравнивания цементных и ангидритовых оснований слоем от 2 до 20 мм
- наносится только в непосредственной связке с основанием
- пригодна для выравнивания отапливаемых полов-стяжек и для укладки электрических панельных отоплений
- разрешается к применению в местах, подвергающихся постоянному воздействию воды, при условии последующей альтернативной изоляции
- может выступать в качестве основания для последующих покрытий – керамической плитки, природного камня, ПВХ и т.д.
-

Качество и безопасность:

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

Основание:

Основание должно быть затвердевшим, несущим, без трещин и колебаний, очищенным от грязи и разделительных средств любого рода (к примеру, слоев краски, масел и т.д.). Глубокие неровности следует заделать отдельно перед выравниванием поверхности.

Абсорбирующие основания следует предварительно обработать универсальной грунтовкой UG. Грунтовка способствует заполнению пор поверхности и регулирует тем самым способность впитывать влагу. Перед выравниванием раствором RA 20 следует убедиться в том, что состав UG высох.

Ангидритовые основания следует выровнять посредством шлифовки, удалить избыток вяжущих и предварительно обработать эпоксидным грунтовочным составом EG от quick-mix. На свеженанесенную грунтовку EG рекомендуется 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 имеет место выравнивание небольших неровностей, 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 без комков до вязкотекучей консистенции. Для этого следует сначала влить в емкость 3/4 воды и интенсивно смешать ее с сухой смесью при помощи электродрели с мешалкой. После этого добавить оставшуюся часть воды и перемешать все еще раз. Через 2 минуты еще раз размешать раствор. Возможно нанесение раствора с помощью обычных шнековых насосов.

Полученная выравнивающая масса RA 20 может использоваться в течение ~ 45 мин. Следует смешивать только такое количество раствора, которое будет использовано и уложено в течение этого времени. RA 20 может укладываться одним слоем толщиной от 2 до макс. 20 мм. С помощью специального мастерка или резинового валика следует интенсивно утрамбовать раствор и равномерно распределить его по полу. Далее следует обработать полученную поверхность с помощью жесткой щетки или игольчатого валика, чтобы обеспечить отсутствие пузырьков воздуха и дополнительное нивелирование.

В случае, если толщина слоя превышает 20 мм, следует использовать ремонтную стяжку RE 50 от quick-mix.

Деформационные швы, существовавшие на исходном основании, следует сохранить по всей системе пола. Следует также использовать кромочные ленты на соприкасающихся конструкциях, напр. стенах, колоннах, столбах и т.д. Свежеуложенные поверхности следует беречь от слишком быстрого высыхания (от сквозняка, воздействия высоких температур,

прямого воздействия солнечных лучей и т.д.). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C и выше + 30°C.

Выход раствора:

Из 1 мешка (25 кг) сухой смеси получается ~ 15,5 л свежего раствора.

Расход:

На 1 м² и 1 мм слоя требуется ~ 1,6 кг сухой смеси.

Сроки высыхания / Последующая обработка:

Перед нанесением на выравнивающую массу RA 20 последующего покрытия (напр. плитки) поверхность при необходимости следует очистить механическим способом.

- плитка: спустя ~ 1 день
- паронепроницаемые поверхности (паркет, краска): спустя ~ 7 дней

Высыхание массы зависит от толщины слоя и от температуры окружающей среды.

Хранение:

Хранить в сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг.

Примечание:

Технические данные действительны при температуре 20°C / 65% относительной влажности воздуха.

Цементные и ангидритовые основания должны полностью затвердеть и высохнуть перед дальнейшим нанесением покрытия.

Не следует добавлять в раствор никаких дополнительных средств. Уже схватившийся раствор не следует 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 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: декабрь 2009

Дальнейшая информация:

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