



Ремонтная выравнивающая масса RA 20: за 45 минут можно многое успеть!



RA 20

Ремонтная выравнивающая масса

Без паники на стройплощадке!

Ремонтные работы старых зданий принадлежат к самым сложным видам строительства. Как правило, они связаны с большим разнообразием деятельности и требуют поиска индивидуальных решений. Выравнивание старых основ принадлежит к видам ремонта, которые необходимы чаще всего и одновременно являются сложными в исполнении. Решающее значение имеет при этом наличие идеально ровной поверхности для нанесения покрытий; одновременно не следует допускать засыхания между отдельными частями покрытия, для которых шпаклевка готовится заново. При использовании быстро засыхающих растекающихся шпаклевок выравнивание пола может превратиться в проблему. Теперь у нее существует решение: следует сохранять спокойствие и использовать правильные строительные материалы.

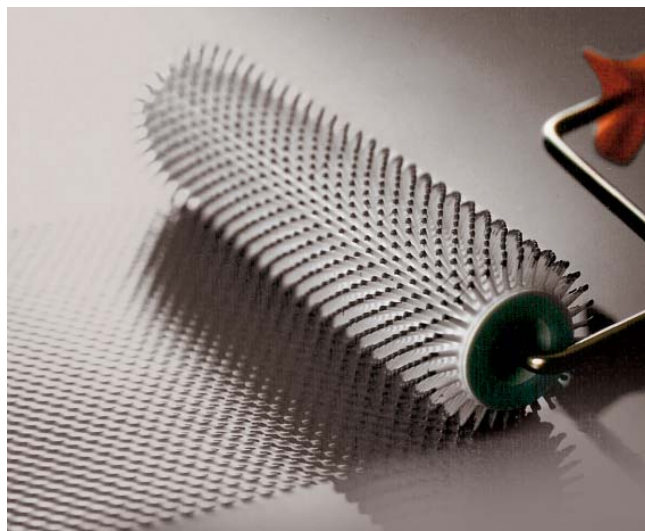
Новая ремонтная выравнивающая шпаклевочная масса RA20 поможет предотвратить спешку и суматоху при выравнивании пола. Чрезвычайно продолжительный период, в течение которого шпаклевочная масса поддается обработке, - более 45 минут, - дает достаточно времени для того, чтобы даже при работе в одиночку выравнивать большие поверхности. Независимо от продолжительного времени обработки, Вам не придется терять времени, если Вам необходимо производить выравнивание полов и ремонт в целом быстро. Спустя всего ок. 1 день выровненные поверхности могут облицовываться керамической плиткой.

Ремонтная выравнивающая шпаклевочная масса RA20 может наноситься слоями толщиной 2-20 мм. Она также может использоваться для выравнивания полов с подогревом и обладает высокой экономичностью.

Ремонтная выравнивающая шпаклевочная масса RA20 обеспечивает надлежащее выравнивание пола во время сложных ремонтных работ, требующих быстроты выполнения. И это качество полностью окупается!



- Для нанесения слоем толщиной 2-20 мм
- Чрезвычайно продолжительное время нанесения – более 45 мин.
- Спустя всего 1 день поверхность может облицовываться керамической плиткой



RA 20 Ремонтная выравнивающая масса

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

Свойства:

- легко распределяется
- продолжительное время укладки
- практически безупрочная
- эластична, повышенная прочность на разрыв при внутренних напряжениях
- минеральный состав
- возможно нанесение машинным способом

Применение:

- для внутренних работ
- в связи с продолжительным временем укладки с успехом может использоваться при ремонтных работах старых зданий, во время которых нанесение массы машинным способом невозможно
- для выравнивания цементных и ангидритовых оснований слоями от 2 до 20 мм
- наносится только в непосредственной связке с основанием
- возможно применение на отапливаемых полах-стяжках, полах с электрическим подогревом и электрическом панельном отоплении.
- разрешается к применению в местах, подвергающихся постоянному воздействию воды, при условии последующей альтернативной изоляции
- может выступать в качестве основания для последующих покрытий – керамической плитки, натурального камня, ПВХ и т.д.

Качество и безопасность:

- вяжущие раствора, соответствующие нормам DIN EN 197
- кварцевые добавки, соответствующие нормам DIN EN 13139
- при правильном хранении в сухом месте в течение не менее 6 месяцев малое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613

Основа:

Поверхность, на которую наносится раствор, должна быть твердой, прочной, свободной от колебаний и не иметь трещин, быть чистой от загрязнений и разделительных средств любого рода (к примеру, слоев краски, масел и т.д.). Глубокие неровности следует заделывать отдельно перед выравниванием поверхности.

Технические данные

Зернистость:	0-1 мм
Классы прочности:	ZE 20 согласно нормам DIN 18560 CT-C25-F4 согласно нормам EN 13813
Класс прочности на растяжение при изгибе:	примерно 4 Н/мм ²
Допустимая температура укладки:	от + 5 °С до + 30 °С
Время укладки:	примерно 45 мин.
Расход воды:	примерно 5 – 5,2 л / 25 кг
Время смешивания:	примерно 2 мин.
Время выдержки после приготовления:	примерно 2 мин.
Толщина укладки:	2-20 мм при укладке в связку
Пригодность для хождения:	прим. через 12 часов (в зависимости от температуры и основы)
Укладка керамической плитки:	примерно спустя 24 часа
Выход раствора:	примерно 15,5 л из 25 кг
Расход:	примерно 1,6 кг/м ² /мм слоя укладки
Хранение:	хранить в сухом месте, 6 месяцы
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Перед нанесением раствора на цементные основания следует равномерно увлажнить их, избегая при этом образования луж, или предварительно обработать их адгезионной эмульсией «квик-микс» HE (разбавленной водой в пропорции 1:2). Увлажнение или нанесение грунтового раствора имеет целью закупорить поры покрытия, на которое наносится шпаклевка, чтобы, в свою очередь, избежать образования пузырьков воздуха (удаление воздуха). Следует дождаться достаточного высыхания адгезионной эмульсии HE перед выравниванием поверхности шпаклевочной массой RA 20. Следует учитывать технические данные адгезионной эмульсии HE.

Ангидритовые основания следует выровнять посредством шлифовки, удалить избыток вяжущих и обработать поверхность адгезионной эмульсией, разбавленной водой в пропорции 1:2. При этом следует соблюдать соответствующие сроки высыхания ангидридных покрытий (см. т.ж. примечания).

Следует изолировать выравниваемую поверхность от контакта со стенами, колоннами и т.д. с помощью штукатурных лент, чтобы избежать протекания выравнивающей массы. Если имеет место выравнивание небольших неровностей, поверхность может быть отделена от контакта со стенами с помощью силикона (силиконовой смеси).

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 быстро смешать ее с порошком 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 шпаклевочная масса RA 20 может использоваться в течение примерно 45 мин. Следует смешивать только такое количество массы, которое будет использовано и уложено в течение этого времени. Выравнивающая шпаклевка 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 распределять его по полу. Далее следует обработать полученную поверхность с помощью жесткой щетки или игольчатого валика, чтобы обеспечить отсутствие пузырьков воздуха и дополнительное нивелирование. Для выравнивания неровностей высотой более 20 мм следует использовать ремонтную стяжку «квик-микс» RE 50.

Деформационные швы, существовавшие на исходной плоскости, следует сохранять. 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 основы ниже + 5 °С и выше + 30 °С.

Мы охотно проконсультируем Вас:

Офис продаж в Москве:
ЗАО «Квик-микс»
125167 г. Москва
Ленинградский проспект 36 стр. 1,
под. № 22 (в здании БСА)
Тел: +7 (495) 656-05-51; 656-05-41
Факс: +7 (495) 612-84-92

Выход раствора:

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

Расход:

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

Сроки высыхания / Пригодность к использованию: Перед нанесением на выравнивающую массу RA 20 следующего покрытия (к примеру, плитки) ее поверхность в случае необходимости следует почистить и пропылесосить машинным способом с целью повышения ее прочности.

- плитка: спустя примерно 24 часа
- паронепроницаемые поверхности (паркет, краска): спустя прим. 7 дней

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

Хранение:

Закрытые мешки следует хранить в сухом месте на деревянных поддонах.

Примечания:

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

Ангидритовые основания должны полностью высохнуть и затвердеть. Основу, на которую наносится раствор, следует отшлифовать, а образовавшуюся шлифовальную пыль полностью удалить. Не следует добавлять в раствор никаких дополнительных средств. Приготовленный, уже застывающий раствор не следует разбавлять водой. Настоящий продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу 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. Данная информация может не подходить к любому случаю применения продукта. По этой причине советуем сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие условия заключения сделок.

Состояние информации: февраль 2008