

FA 20 Faser-Ausgleichsmasse

FA 20 Армированная выравнивающая масса

Легко распределяющаяся напольная масса для нанесения слоями толщиной от 3 до 20 мм. Усилена волокном. Для проблемных, в том числе, деревянных оснований. Для внутренних работ.

Технические данные	
Зернистость:	0 - 0,3 мм
Температура применения:	от + 5°C до + 30°C
Время использования:	~ 25 мин.
Время смешивания:	~ 3 мин.
Расход воды:	5,5 – 6,0 л / 25 кг
Время выдержки после приготовления:	~ 2 мин.
Толщина слоя укладки:	3 - 20 мм / 8 - 20 мм (на деревянном основании)
Прочность на сжатие:	~ 20 Н/мм ²
Пригодность для хождения:	спустя ~ 5 часов
Нагрузка:	спустя ~ 1 день
Укладка керамической плитки:	спустя ~ 1 день
Выход раствора:	~ 16,5 л из 25 кг
Расход:	~ 1,5 кг/м ² /мм толщины слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Свойства:

- усилена волокнами
- эластична, практически безусадочная
- быстротвердеющая, через 1 день допускается укладка керамической плитки
- пригодна для использования мебели на колесиках
- легко распределяется
- возможно нанесение машинным способом
- минеральный состав

Применение:

- для внутренних работ
- для выравнивания цементных оснований слоями 3 - 20 мм
- усилена волокном, поэтому может применяться также на деревянных основаниях толщиной нанесенного слоя от 8 до макс. 20 мм
- наноситься только в непосредственной связке с основанием
- не разрешается применять в местах, подвергающихся постоянному воздействию воды

Качество и безопасность:

- вяжущие согласно нормам DIN EN 197 и быстротвердеющий цемент
- кварцевые добавки согласно нормам DIN EN 13139
- при надлежащем хранении в сухом месте малое содержание хроматов в течение не менее 6 мес. согласно нормам TRGS 613

Основание:

Основание должно быть затвердевшим, несущим, невибрирующим, без трещин, очищенным от загрязнений и разделительных средств любого рода (слоев краски, масел, жиров и т.д.). Глубокие сколы следует перед нанесением FA 20 закрывать.

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

Деревянные основания должны быть сухими и прочно закрепленными болтами. Деревянные основания по всей поверхности следует предварительно обработать эпоксидным грунтовочным составом EG и засыпать сухим кварцевым песком. Необходимо учитывать технические данные EG. При этом следует тщательно следить за полным закрытием швов, чтобы избежать разбухания дерева после нанесения выравнивающей массы. Широкие швы следует закрыть герметиком, к примеру, акрилом / силиконом. Перед нанесением выравнивающей шпаклевочной массы эпоксидный грунтовочный состав EG должен быть высохшим (~ 1 день). Избыток песка следует смести с поверхности после высыхания.

Нанесение:

Смешать содержимое мешка (25 кг) с 5,5 - 6,0 л чистой воды до однородной вязкотекучей консистенции. Для этого следует сначала влить в емкость 2/3 воды и интенсивно смешать ее со смесью при помощи электродрели с мешалкой. После этого добавить оставшуюся часть воды и перемешать все еще раз. Через 2 минуты выдержки следует еще раз коротко размешать раствор. Возможно нанесение раствора с помощью обычных шнековых насосов. В случае применения шнековых насосов (к примеру, G4 или G5) следует использовать дополнительный смеситель (Ротоквирл / Ротомикс).

Полученную выравнивающую массу FA 20 следует использовать в течение ~ 25 мин. Следует смешивать только такое количество раствора, которое будет использовано и уложено в течение этого времени. Масса FA 20 может укладываться одним слоем толщиной до 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, игольчатого валика и т.д., чтобы обеспечить отсутствие пузырьков воздуха.

Деформационные швы, существовавшие на исходном основании, следует сохранить. Следует изолировать раствор от контакта со стенами, колоннами и т.д. с помощью специальных кромочных лент и не допустить протекания выравнивающей массы позади (к примеру, герметично изолировать с помощью силикона).

Свежеуложенные поверхности следует беречь от слишком быстрого высыхания (от сквозняка, воздействия высоких температур, прямого воздействия солнечных лучей и т.д.). Действительны положения DIN 1045. 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 ~ 16,5 л свежего раствора.

Расход:

На 1 м² и 1 см толщины слоя требуется примерно 10 л свежего раствора (примерно 15 кг сухой смеси).

Сроки высыхания / Последующая обработка:

- плитка и плиты: спустя ~ 1 день
- паркет, краска, ПВХ: спустя ~ 7 дней

Сроки высыхания и пригодность к использованию зависят от толщины слоя и от температуры окружающей среды.

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Примечание:

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

Укладка паронепроницаемых покрытий на цементные основания возможно при условии, что остаточное содержание влаги в цементном основании составляет не более 2%СМ при карбидном методе измерения с помощью карбидного гигрометра.

Выравнивающую массу FA 20 следует дополнительно изолировать альтернативной гидроизоляцией в соответствии с классом воздействия влажности, при применении во влажных помещениях или возможном воздействии воды. (FA 20 не следует применять в местах постоянного воздействия воды).

Не следует добавлять в раствор никаких дополнительных средств. Приготовленный, уже застывающий раствор не следует разбавлять водой.

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 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