

Качественные решения в системе для полов и укладки плитки от фирмы «quick-mix»

Рональд ФРАНКЕ, руководитель отдела маркетинга и технической поддержки ЗАО «Квик-микс»



В предыдущих выпусках мы познакомили Вас с немецкой компанией «quick-mix» – известного производителя высококачественных сухих строительных смесей, дали краткий обзор программы поставки и подробно рассказали о системе кладочных растворов V.O.R. для лицевой и облицовочной кладки. Сегодня мы продолжаем серию статей рассказом о материалах компании «quick-mix» в системе для полов и укладки плитки.



Более сорока лет компания «quick-mix» является одним из ведущих производителей сухих строительных смесей высочайшего качества. Отличной репутацией пользуется продукция для укладки плитки компании «quick-mix». Отвечая специфическим требованиям профессионалов, компания «quick-mix» предлагает надежный продукт в системе для полов и укладки плитки или натурального камня для любой ситуации.

Обозначения плиточных клеев в Европе

Европейские нормы EN 12004 регламентируют прочность сцепления плиточных клеев и различают два класса цементных клеев:

- **C1**, соответствующий требованиям прочности сцепления согласно старым нормам DIN 18156 > прочность сцепления >0,5 Н/мм².
- **C2**, соответствующий требованиям прочности сцепления, превышающим старые нормы DIN 18156 в 2 раза > прочность сцепления >1,0 Н/мм².

Помимо этого, в нормах EN 12004 даны параметры для быстротвердеющих клеев с высокой ранней прочностью (**F**) для клеев с продлённой продолжительностью открытого времени (**E**), а также для клеев с высокой стойкостью к сползанию (**T**).

Таким образом, клей класса C2 TE удовлетворяет самым высоким требованиям прочности сцепления, обладает низким показателем сползания и длительным открытым временем (не менее 30 минут).

Но нормы EN 12004 не регулируют эластичность плиточных клеев. Чтобы получить ромбовидную отметку «Flexmörtel» («Эластичный клей»), плиточный клей, помимо соответствия требованиям группы C2, должен также пройти проверку на эластичность. Европейские нормы EN 12002, помимо требований для получения отметки «Flexmörtel» немецкого союза «Bauchemie», также описывают общеевропейские требования к прогибанию эластичного плиточного клея. Прогибание в размере не менее 2,5 мм отмечается классом S1.

Плиточный клей компании «quick-mix»

FX 900 Высокоэластичный клей. Девиз «Один – для всех» позволяет плиточному клею **FX 900** преодолевать любые препятствия. **FX 900** пригоден для любых оснований – бетона, полов-стяжек, плит из гипсокартона и гипсоволокна, старых плиточных покрытий, известково-цементных штукатурок, гипсовых штукатурок, ангидритовых полов-стяжек; и для различных материалов – плитки и плит из керамики/фаянса, гончарных изделий, фасадных прислойных керамических плиток, мо-



FX 930 Высокоэластичный экономичный клей

Высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем для легкой и эластичной обработки. Увеличение продуктивности на 30% по сравнению с обычными высокоэластичными клеями. Чрезвычайно высокая адгезионная способность и высокая стойкость к сползанию. Широкие возможности использования для стен и полов, для внутренних и наружных работ при высококачественной укладке плитки.

C2 TE по нормам EN 12004, **S1** по нормам EN 12002.

Время нанесения: не более 4 часов;

Время возможной укладки плитки: ~30 мин.;

Затирка швов, спустя: ~12 час./стена, 24 час./пол;

Расход: ~0,85 кг/м² на 1 мм слоя укладки.



FX 900 Высокоэластичный клей

Высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем с высокоадгезионными свойствами и с высокой стойкостью к сползанию. Рекомендуется для укладки плитки с высокими требованиями, к примеру, кафеля и плит из керамики (фаянса), гончарных изделий, крупноформатной плитки, на террасах и балконах, для стен и полов; для внутренних и наружных работ.

C2 TE по нормам EN 12004, **S1** по нормам EN 12002.

Время нанесения: не более 4 часов;

Время возможной укладки плитки: ~30 мин.;

Затирка швов, спустя: ~12 час./стена, 24 час./пол;

Расход: ~1,1 кг/м² на 1 мм слоя укладки.



FX 911 Быстротвердеющий высокоэластичный клей

Быстротвердеющий, высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем с высокоадгезионными свойствами и с высокой стойкостью к сползанию. Применяется для строительства или ремонта, при котором поверхности должны быть как можно скорее доступны для хождения. Рекомендуются для стен и полов, для внутренних и наружных работ.

C2 FT по нормам EN 12004.

Время нанесения: ~40 мин.;

Время возможной укладки плитки: ~20 мин.;

Затирка швов, спустя: ~3 часа;

Расход: ~1,1 кг/м² на 1 мм слоя укладки.



FL 900 Клей для напольных покрытий

Высокоэластичный клей тонкой и средней толщины с очень высокой адгезионной способностью. Рекомендуются для полов; для внутренних и наружных работ.

C2 E по нормам EN 12004.

Время нанесения: не более 4 часов;

Время возможной укладки плитки: ~30 мин.;

Затирка швов, спустя: ~24 час./пол;

Расход: ~1,2 кг/м² на 1 мм слоя укладки.

заики, бетонных блоков, плит из природного камня и многого другого.

Плиточный клей **FX 900**, благодаря высокой адгезии и эластичности соответствует самым разнообразным требованиям, его можно применять для любых целей: внутри или снаружи помещений, на отапливаемом полу или других поверхностях с подогревом, на стене или полу, на балконах, террасах или фасадах.

FX 930 Высокоэластичный экономичный клей, разработанный по простому принципу: меньшим количеством материала покрывать больше площади. Уменьшенная упаковка весом 20 кг позволяет легко транспортировать клей на место строительства в пределах стройплощадки. Плиточный клей **FX 930** на 30% экономичнее, чем обычный высокоэластичный плиточный клей. Помимо высокой продуктивности, клей **FX 930** чрезвычайно удобен в ис-

пользовании. Высокая эластичность, легкость в работе, высокая прочность, прекрасные адгезионные качества и продолжительное время укладки соответствуют высоким требованиям профессионального строительства. **FX 930** может применяться на самых различных основаниях и с самыми различными материалами.

FL 900 Клей для напольных покрытий. При укладке на пол больших плит отсутствие пустот особенно важно. Пустоты, образующиеся при укладке, могут послужить причиной отслоения швов между плитами, вертикальных сколов швов, а также повреждений и сколов плит. Оптимальная текучесть клея **FL 900** позволяет достичь отсутствия пустот на обратной стороне плит. Поверхности, подвергающиеся повышенной нагрузке (в торговых точках, на террасах или балконах) должны удовлетворять повышенным требованиям эластичности

покрытия. Высокая адгезия клея **FL 900** гарантирует прочность уложенного покрытия, его высокая эластичность выравнивает возможные натяжения в плиточном покрытии.

Смеси для выравнивания и ремонта полов от компании «quick-mix»

RE 50 Ремонтная стяжка. Старые, поврежденные и неровные основы представляют собой настоящую проблему при ремонте зданий. Нередко перепад достигает нескольких сантиметров. Благодаря новой ремонтной стяжке **RE 50** ремонт полов производится легко и быстро. Легко растекающаяся смесь **RE 50** может наноситься слоями толщиной от 10 до 50 мм в связке с основой, а также слоями толщиной 35–50 мм на теплоизолирующий материал и разделительную прокладку. Просто приготовьте смесь, вылейте ее на поверхность и разровняйте специальной шваброй-ровнителем. Уже спустя 1 день на выровненную поверхность можно укладывать плитку. Таким образом, ремонт производится очень быстро. **RE 50** подвержена лишь минимальной усадке.

RA 20 Ремонтная выравнивающая масса. Ремонтные работы в старых зданиях, особенно выравнивание старых основ, принадлежат к самым сложным видам строительства, однако они необходимы. Как правило, такие работы требуют поиска индивидуальных решений. Решающее значение имеет при этом наличие идеально ровной поверхности для нанесения покрытий; одновременно не следует допускать засыхания между отдельными частями наносимого раствора. **RA 20** поможет предотвратить спешку и суматоху при выравнивании пола. Чрезвычайно продолжительный период, в течение которого **RA 20** поддается обработке – более 45 минут – дает достаточно времени для того, чтобы даже при работе в одиночку выравнивать большие поверхности. Невзирая на продолжительное время обработки, не придется терять времени, так как спустя всего 1 день выровненные поверхности могут облицовываться керамической плиткой. **RA 20** обеспечивает надлежащее выравнивание пола во время сложных ремонтных работ, требующих быстроты выполнения. И это качество полностью окупается!

Публикации о продукции компании «quick-mix» будут продолжены в следующих номерах журнала.

ЗАО «Квик-микс»: тел.: (495) 656-0541, 656-0551; факс: (495) 612-84-92; www.quick-mix.com/russland/



МК 900 Клей для мраморной плитки, белый
Белый, высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем с высокоадгезионными свойствами и с высокой стойкостью к сползанию. Белый клей **МК 900** идеально подходит для укладки чувствительных, нецветоустойчивых материалов. Помимо натурального камня (мрамор, светлый гранит) к ним также относится стеклянная мозаика. Содержит оригинальный трасс фирмы «tubag». Применяется для стен и полов; для внутренних и наружных работ.

C2 TE по нормам EN 12004, **S1** по нормам EN 12002
Время нанесения: не более 4 часов;
Время возможной укладки плитки: ~30 мин.;
Затирка швов, спустя: ~12 час./стена, 24 час./пол;
Расход: ~1,2 кг/м² на 1 мм слоя укладки.

RA 20 Ремонтная выравнивающая масса
Легко растекающаяся выравнивающая масса для нанесения слоями толщиной **2–20 мм в связке** для выравнивания пола. Может использоваться на отапливаемых полах-стяжках. **RA 20** отличается очень продолжительным временем укладки и лучшими свойствами при использовании. Для внутренних работ.

Зернистость: 0–1 мм;
Толщина слоя укладки: 2–20 мм в связке;
Укладка плитки спустя: ~12 часов;
Расход: ~1,4 кг/м² на 1 мм слоя укладки.

FA 20 Выравнивающая шпаклевочная масса, усиленная волокном
Легкораспределяющаяся масса для выравнивания пола, для нанесения слоями толщиной **2–20 мм в связке. Усилена волокном, быстро-твердеющая**; может использоваться на отапливаемых полах-стяжках. Для внутренних работ.

Зернистость: 0–1 мм;
Толщина слоя укладки: 2–20 мм в связке;
Укладка плитки спустя: ~12 часов; (пригодна для хождения спустя ~5 часов);
Расход: ~1,5 кг/м² на 1 мм слоя укладки.

RE 50 Ремонтная стяжка
Легкорастекающаяся стяжка для выравнивания и восстановления бесшовных полов слоями толщиной **10–50 мм**. Может использоваться на отапливаемых полах-стяжках. Новаторский продукт **RE 50** рекомендуется к использованию везде, где не могут использоваться обычные выравнивающие материалы из-за ограничений толщины слоя, но, тем не менее, требуется экономичный и легкорастекающийся материал. Предназначен для внутренних работ. Класс прочности CТ-C25-F4 согласно нормам EN 13813.

Зернистость: 0–4 мм;
Толщина слоя укладки: 10–50 мм в связке;
Укладка плитки, спустя: ~12 часов;
Расход: ~18 кг/м² на 10 мм слоя укладки.