

Плиточный клей quick-mix и его соответствие по EN 12004 и EN 12002



Уже более сорока лет компания quick-mix является одним из ведущих европейских производителей сухих строительных смесей высочайшего качества. Начиная с этого года, quick-mix предлагает плиточный клей российского производства, который соответствует не только требованиям ГОСТ 31357-2007, но и европейским нормам EN 12004 и EN 12002.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ QUICK-MIX ПО ЕВРОПЕЙСКИМ НОРМАМ EN

В Европе плиточный клей производится согласно европейскому стандарту EN 12004, в котором приведены классификация и требования к плиточным клеям. Одним из основных показателей европейских норм EN 12004 является прочность сцепления плиточного клея с основанием. Здесь различают два класса цементных клеев:

- **C1** — прочность сцепления $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ (стандартный плиточный клей — минимальное требование);
- **C2** — прочность сцепления $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$ (улучшенный плиточный клей).

Все профессиональные плиточные клеи quick-mix **FX 900**, **МК 900** и **FX 600** классифицируются как **C2**-клей, а стандартные — **FK 300** и **FK 100** — как **C1**-клей.

Еще одним важным параметром является **устойчивость к сползанию**. Плиточный клей с улучшенной фиксирующей способностью классифицируется показателем **T**. Показателем **E** по EN 12004 отмечается плиточный клей класса **C2**, у которого **открытое время не менее 30 минут**. Это означает, что после его нанесения на основание укладывать плитку возможно в течение не менее 30 мин. Для стандартного плиточного клея класса **C1** открытое время должно составлять не менее 20 минут.

Таким образом, например, клей класса **C2 TE** удовлетворяет самым высоким требованиям прочности сцепления ($\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$), обладает низким показателем сползания ($\leq 0,5 \text{ мм}$) и имеет длительное открытое время при использовании (не менее 30 минут).

Эластичность плиточного клея регулируют европейские нормы **EN 12002**, которые описывают общеевропейские требования к высокоэластичному плиточному клею. **Прогиб в размере не менее 2,5 мм** отмечается классом **S1** согласно нормам EN 12002.

Все плиточные клеи quick-mix могут использоваться на стене и на полу. Клеи **FX 900**, **МК 900**, **FX 600** и **FK 300** пригодны для наружных и внутренних работ, клей **FK 100** — только для внутренних работ. Максимальное время использования после смешивания у всех плиточных клеев quick-mix составляет 4 часа. Расход — приблизительно 1,1–1,2 кг/м² на 1 мм слоя укладки. Затирка швов возможна спустя примерно 12 часов на стене и 24 часа на полу.



FX 900 Высокоэластичный клей

Высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем с очень высокими адгезионными свойствами и с высокой стойкостью к сползанию. Рекомендуется для требовательной укладки, к примеру, крупноформатной плитки, плитки на террасах и балконах.



МК 900 Клей для мраморной плитки

Белый, высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем с очень высокими адгезионными свойствами и с высокой стойкостью к сползанию. Клей **МК 900** идеально подходит для укладки материалов, чувствительных к окраске. Помимо природного камня (мрамор, светлый гранит), к ним также относится стеклянная мозаика.



FX 600 Плиточный клей эластичный

Эластичный, экономичный клей для нанесения тонким слоем с высокими адгезионными свойствами и с высокой стойкостью к сползанию. Может использоваться для пола с подогревом.



FK 300 Плиточный клей стандартный

Стандартный клей для нанесения тонким слоем с высокими адгезионными свойствами и высокой стойкостью к сползанию. Для укладки плитки и плит на стабильные поверхности.



FK 100 Плиточный клей

Стандартный клей для нанесения тонким слоем с хорошими адгезионными свойствами. Для укладки плитки и плит на стабильные поверхности.

ЗАО «Квик-микс»
Тел.: (495) 656-0541, 656-0551
Факс: (495) 612-84-92
www.quick-mix.com/ru

