

АО «Квик-микс», 142400, Московская область, Ногинский район,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205

**АО «Квик-микс»**

142400, Московская область,  
Ногинский район,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12,  
офис 205

Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59

moscow@quick-mix.com  
www.quickmix.ru  
www.квик-микс.пф

ОГРН: 1065074057773  
ИНН: 5036071893  
КПП: 503101001

Москва, 21.02.2017 г.

Уважаемые партнеры,

для приклеивания керамической (клинкерной) плитки, например формата NF (240×71 мм), на фасады зданий, выполненных из ячеистого бетона (например, YTONG), необходимо соблюдать следующие условия:

1. Марка по средней плотности ячеистого бетона должна быть не менее D500.
2. Блоки из ячеистого бетона должны быть уложены на специальный тонкослойный клей, рекомендованный производителем блоков.
3. Все фасадные работы рекомендуется проводить на следующий сезон после проведения работ по укладке блоков из ячеистого бетона. Как правило, за это время основная начальная влажность газобетона YTONG снизится примерно до 10% по объему.
4. Если фасадные работы нужно проводить раньше, необходимо с помощью весового метода измерения влажности (Darrmethode) убедиться, что влажность стены из ячеистого бетона перед оштукатуриванием не превышает 10% по объему. Данная влажность по объему соответствует примерно 25% по массе для блоков D400 и примерно 17% для блоков D600. Эти значения взяты согласно рекомендациям компании Итонг в Швейцарии.
5. После приклеивания керамических плиток на фасаде площадь межплиточных швов должна составлять не менее 18% площади стен для обеспечения выхода влаги через швы.
6. При выполнении работ температура окружающей среды, основания и материала не должна быть ниже +5°C и выше +30°C.

Согласно рекомендациям немецкого Федерального союза производителей автоклавного бетона следует избегать прямого приклеивания керамических покрытий на наружные стены, так как из-за термических нагрузок возникает опасность среза керамического покрытия от основания (см. приложение или [www.bv-porenbeton.de](http://www.bv-porenbeton.de)).

Поэтому мы рекомендуем соблюдать следующую последовательность проведения работ по укладке керамической (клинкерной) плитки на фасады зданий из ячеистого бетона:

1. Двукратное грунтование стены **«Универсальной грунтовкой UG»**.
2. Оштукатуривание стены **«Облегченной штукатуркой MPL wa»** толщиной 15 мм. Время высыхания штукатурки примерно 14 дней.
3. Грунтование штукатурного слоя **«Универсальной грунтовкой UG»**.
4. Нанесение базового штукатурного слоя толщиной не менее 5 мм с помощью **«Армирующей смеси для систем с керамической плиткой RAS»** с промежуточным армированием щелочестойкой **«Армирующей усиленной сеткой PUG»** (весом 210 г/м<sup>2</sup>). Соседние полотна стеклосетки укладываются внахлестку примерно в 10 см. Во избежание появления трещин на углах оконных и дверных проемов производится дополнительное армирование полосами стеклосетки. Время высыхания базового штукатурного слоя примерно 5 дней.
5. Приклеивание керамической (клинкерной) плитки на **«Клеевой раствор для керамической плитки RKS»** методом «Buttering-Floating», т.е. клеевой раствор наносится как на базовый штукатурный слой, так и на керамическую плитку. Толщина слоя клеевого раствора не менее 3 мм. Время высыхания не менее 14 дней.
6. Заполнение швов керамической плитки с открытыми порами с помощью расшивки и **«Раствора для заполнения швов RFS»** консистенции влажной земли. Швы между керамическими плитками с глазурованной поверхностью и/или закрытыми порами могут быть заполнены методом зашламовывания или пистолетом с помощью **«Раствора-шлама для заполнения швов RSS»**.

Все выше указанные материалы следует применять в соответствии с актуальной технической информацией компании quick-mix, которая доступна на нашем сайте [www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru).

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробные нанесения и применения продуктов. В рамках дальнейшей разработки возможны технические изменения.

Дальнейшая информация:

**АО «Квик-микс»**

Отдел технической поддержки

142400, Московская область, Ногинский район

Территория Ногинск-Технопарк, дом 12

Тел.: +7 (495) 783-96-64

[moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com), [www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)