



C2TE

ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ FLEX TS 54

Класс C2 TE в соответствии с EN 12004

- ⇒ для керамогранита, керамической и клинкерной плитки
- ⇒ для наружных и внутренних работ
- ⇒ для балконов и террас
- ⇒ для полов с подогревом и стен
- ⇒ толщина слоя 2-10 mm

ZASTOSOWANIE

Клей **FLEX** предназначен для эффективного приклеивания всех видов настенной и напольной плитки: керамической, глазурованной, терракотовой, клинкерной, керамогранитной, мозаичной, цементной, плитки из натурального камня нечувствительной к изменению цвета (после проверки устойчивости к изменению цвета). Клей для плитки применяется для обычных и требовательных оснований, для наружных и внутренних работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, штукатурки цементные, цементно-известковые, гипсовые, гипсокартон, стяжки цементные и ангидритовые, полы с подогревом, а также поверхности со старой облицовочной плиткой и т.п. Клей также может использоваться на необработанных поверхностях из кирпича, ячеистого бетона, пустотелого кирпича и других керамических и силикатных изделий. Клей имеет отличную адгезию к гидроизоляции в системе Tytan Professional. Рекомендуется для использования на поверхностях балконов, террас, фасадов, ванных комнат, бань и бассейнов, промышленных и бытовых кухнях, в коридорах и переходах и т.п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть стабильным, ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, и остатков масляных и эмульсионных красок. Старые, мелящиеся и пыльные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью необходимо загрунтовать проникающей грунтовкой Tytan Professional. Основания должны быть должным образом выдержаны, бетон должен быть не менее 3 месяцев и влажностью <4%, цементные штукатурки и стяжки не менее 28 дней и влажностью <4%, ангидритовые стяжки влажностью <0,5%, гипсовые штукатурки и основания влажностью <1%. Небольшие неровности (до 5 мм) можно выровнять с помощью клея, большие неровности – выравнивающим раствором.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Налейте в емкость 6,0-6,5 л чистой и прохладной воды. Высыпьте содержимое мешка (25 кг) и медленно перемешивайте при помощи низкооборотной дрели со смешивающей насадкой до получения однородной консистенции без комков. Дайте выстояться в течение 5 минут. Повторно перемешайте. Раствор готов к применению. Раствор должен быть использован в течение 4 часов. Если раствор загустеет, необходимо повторно перемешать, но не добавлять воду.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей **FLEX** применяется для тонкослойного метода приклеивания плиток. Гладкой стороной стального шпателя следует нанести на основание тонкий слой клея, затем нанесите толстый слой клея и снимите излишки, разравнивая краем зубчатого шпателя, сохраняя угол 45°-60° к основанию. Величину зубьев зубчатого шпателя следует подбирать в зависимости от размера плиток и неровности основания. Площадь нанесения клея должна соответствовать скорости укладки плитки, так чтобы не было превышено открытое время клея, что приводит к его подсыханию. Это время можно контролировать на ощупь. Если после прикосновения клей оставляет на пальцах мокрый след, то плитку можно приклеивать, а если пальцы остались чистыми, удалите слой старого клея и нанесите новый. После нанесения клея, необходимо приложить плитку как можно ближе к предыдущей, прижмите её и установите в нужное положение для создания шва необходимой ширины. Не смачивайте плитки перед



приклеиванием. В случае приклеивания плиток в местах, где они будут постоянно подвержены воздействию влаги, мороза или тяжелым нагрузкам (террасы, балконы, бассейны, залы магазинов и т.п.) следует использовать комбинированный метод. В этом случае клеевой раствор должен быть нанесен как на основание, так и по всей поверхности плитки, полосы клея должны быть скрещены под углом 90°. Далее все выполняйте как в предыдущем методе. Для приклеивания керамогранита и плиток с низким водопоглощением всегда рекомендуется применять комбинированный метод. Время коррекции положения плитки составляет около 30 минут после прижатия. До полного отверждения остатки клея должны быть удалены из швов, а загрязнения на плитке смываются водой. Затирку для швов можно использовать примерно через 12 часов на стенах, и после 24 часов на полах. Полная прочность клеевого раствора достигается через 28 дней. Допускается ходьба и статическая нагрузка не более 150 кг/м² через 3 дня после приклеивания плитки. Однако следует избегать нагрузки на краях плиток, точечных и динамических нагрузок (например, от ножек мебели, передвижения грузовых тележек).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

пропорция смешивания	около 6,0-6,5 л воды на 25 кг сухой смеси
	0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси
время использования раствора после смешивания с водой	до 4 ч
температура применения	от +5°C до +25°C
открытое время (подсыхание)	30 мин.
время коррекции	30 мин.
затирка швов на стенах / на полах	через 12 ч /24 ч
эксплуатация частичная/полная	3/28 дней
устойчивость к сползанию	≤0,5 мм
ориентировочный расход на 1 мм слоя	около 1,4 кг/м ²
минимальная толщина слоя раствора	2 мм
максимальная толщина слоя раствора	10 мм

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Клеевой состав должен транспортироваться и храниться в сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке. Срок годности продукта при соблюдении условий хранения составляет 12 месяцев. Предохранять от влаги.

Актуализация 15.06.2015

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на наших самых последних знаниях, исследованиях и опыте, и предоставлены добросовестно в соответствии с правилами, действующими в нашей Компании и у наших поставщиков. Предложенные способы действия считаются общепринятыми, однако каждый из пользователей этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включая проверку конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности доставленных материалов для достижения поставленных целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какой-либо ущерб, понесенный в результате неправильного или ошибочного применения ее материалов.