

# TYTAN PROFESSIONAL EURO клей для кладки блоков

Клей для тонкослойной кладки предназначен для возведения несущих и ненесущих стен, а также перегородок с использованием высокоточных строительных материалов (допустимое отклонение +/- 3мм / погонный метр). Используется в качестве связывающего раствора при кладке несущих и ненесущих стен, а также перегородок из автоклавных газобетонных блоков и шлифованных керамических блоков.

## СВОЙСТВА

- высокая производительность одного баллона
- высокая адгезия клея к поверхности строительных материалов
- широкий диапазон работы при низкой температуре
- высокая эффективность подготовки
- высокая эффективность нанесения
- высокое устранение мостиков холода
- чистая технология

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Клей для тонкослойной кладки предназначен для возведения несущих стен и перегородок с использованием высокоточных строительных материалов (допустимое отклонение +/- 3мм / погонный метр). Используется в качестве связывающего раствора при кладке несущих стен и перегородок из автоклавных газобетонных блоков и шлифованных керамических блоков.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр (+23°C/50% RH)	Значение
Время корректировки блоков из автоклавного ячеистого бетона [мин]	≤3
Время достижения полной силы [h]	24
Коэффициент теплопроводности (λ) (PN-EN 12667:2002) (Для ПУ клея в условиях свободного вспенивания) [W/m*K]	0,036
Расход для полоски диаметром около 2 см [м]	80 - 100
Условия применения	Значение
Температура баллона / аппликатора (оптимально +20°C) [°C]	+10 - +35
Температура окружающей среды / поверхности [°C]	-15 - +35
Цвет	Значение
серый	+

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомится с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

### Подготовка поверхности

- Клей обладает отличной адгезией к типичным строительным материалам, таким как газобетон, бетон керамический кирпич, штукатурка.
- Кладку первого ряда блоков следует произвести с помощью традиционного цементного раствора, с помощью которого можно выровнять поверхность.
- Рабочие поверхности должны быть очищены от пыли, мусора и других материалов, которые могут ухудшить прочность соединения.
- Основание можно увлажнить водой при температуре нанесения выше нуля.
- Защитить поверхности, подверженные случайному загрязнению раствором.

## Подготовка продукта

- Слишком холодный баллон необходимо довести до комнатной температуры, например, путем погружения в теплую воду температурой до +30°C, либо оставить его при комнатной температуре не менее чем на 24 ч.
- Температура аппликатора не должна быть ниже, чем температура баллона.

## Применение

- Всегда использовать защитные перчатки.
- Энергично встряхивайте баллон (10-20 секунд, клапаном вниз), чтобы перемешать компоненты.
- Прикрутить к баллону аппликатор.
- Рабочее положение баллона – "клапан вниз".
- Кладку первого ряда блоков следует произвести с помощью традиционного цементного раствора, с помощью которого можно выровнять поверхность.
- Перед нанесением клея очистить рабочую поверхность.
- ЯЧЕЧНЫЙ БЕТОН И ПУСТОТЕЛЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КИРПИЧ: для элемента стены шириной до 130 мм требуется 1 змейка раствора. Для элемента стены шириной более 130 мм требуются 2 змейки раствора.
- Для блоков из ячеистого бетона диаметр полосы клея должен составлять минимум 2-3 см.
- Для керамических блоков диаметр полосы клея должен составлять 5-6 см.
- Объем пенного валика и скорость несения контролируются силой давления на пусковой механизм аппликатора.
- При нанесении клея сопло пистолета держать на расстоянии примерно 1 см от поверхности блока.
- Блоки укладывать на поверхность с клеем не позже 3 минут после нанесения клея (согласно параметрам открытого времени клея). Для достижения оптимального результата, блоки укладывать через 1 минуту после нанесения клея.
- После укладки, блок необходимо слегка придавить, для получения равномерного тонкого зазора между блоками.
- Допускается корректировка блоков из ячеистого бетона в горизонтальной плоскости, в пределах не более 5 мм не отрывая блока от поверхности. Корректировка керамических блоков не допускается.
- Кладка углов стены производится согласно инструкции производителя строительных блоков.
- Притолоки устанавливаются согласно общепринятым принципам установки притолок.

- Объем пенного валика и скорость несения контролируются силой давления на пусковой механизм аппликатора.
- Если аппликатор не работает более 5 минут, насадку аппликатора со свежей пеной необходимо очистить специальным очистителем. Для этого поместите прилагаемую к упаковке пластиковую трубку на выходное отверстие аппликатора таким образом, чтобы предотвратить образование тумана, содержащего очиститель и остатки из аппликатора, во время чистки. Затем прикрутите баллон с очистителем к аппликатору и нажимайте на спусковой крючок до тех пор, пока из него не вытечет чистая жидкость. Встряхнуть баллон перед повторным применением.

## Работы после применения

- После полного отверждения пены ее необходимо защитить от воздействия УФ лучей, с помощью штукатурки, краски или герметика.
- После окончания работы аппликатор следует тщательно очистить. Для этого поместите прилагаемую к упаковке пластиковую трубку на выходное отверстие аппликатора таким образом, чтобы предотвратить образование тумана, содержащего очиститель и остатки из аппликатора, во время чистки. Затем прикрутите баллон с очистителем к аппликатору и нажимайте на спусковой крючок до тех пор, пока из него не вытечет чистая жидкость.

## Примечания / ограничения

- Клей предназначен для строительных материалов с исключительно точными геометрическими размерами, отклонение от нормы не более +/-3мм.
- Открытый баллон с клеем необходимо использовать в течение 1 недели.
- Клей не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и тефлону.
- Не застывший клей удалять специальным очистителем.
- Застывший клей можно удалить только механическим способом (например, ножом).
- Качество и техническое состояние используемого аппликатора влияет на свойства конечного продукта.
- Клей нельзя использовать в помещениях без доступа свежего воздуха, плохо вентилируемых помещениях, либо в местах, подверженных прямым солнечным лучам.

## ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

Оценка эксплуатационных свойств с техническими параметрами доступна в Национальной технической оценке ИТВ-KOT.

Все приведенные параметры были измерены в соответствии с внутренними стандартами производителя и в значительной мере зависят от внешних условий (температуры баллона, воздуха, пистолета и поверхности, качества применяемого оборудования, давления воздуха, квалификаций пользователя).

## ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Клей пригоден к эксплуатации в течение 18 месяцев с даты производства, при условии длительного хранения в оригинальной упаковке в вертикальном положении (клапан вверх) в сухом месте при температуре +5°C до +30°C. Хранение при температуре, превышающей +30°C, сокращает срок годности продукта, оказывая отрицательное влияние на его характеристики. Продукт можно хранить при температуре -5°C, однако не более 7 дней (исключая транспортировку). Хранение баллонов с клеем при температуре, превышающей +50°C, либо вблизи открытого огня запрещено. Хранение продукта в положении, отличном от рекомендуемого, может привести к залипанию клапана. Баллон нельзя сдавливать или прокалывать, даже если он пустой.

Не допускается хранение пены в кабине машины. Транспортировать только в багажнике.

Детальная информация о транспортировке содержится в Паспорте безопасности материала (MSDS).

Температура транспортировки	Максимальный период с небольшим риском повреждения [дней]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

## БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Предоставленная здесь информация является достоверной, она основана на исследованиях, проведенных производителем. Тем не менее, в связи с тем, что условия и способы использования наших продуктов не всегда могут быть нами проконтролированы, данная техническая информация не заменяет проведения специальных тестов потребителем для того, чтобы убедиться в возможности специальных применений наших продуктов. Производитель гарантирует соответствие продукта указанным выше техническим



характеристикам. Производитель не несет ответственности по обязательствам, данным для специфических применений или условий продаж. Производитель также не несет ответственности за любой случайный или последующий ущерб, связанный с применением продукта. Рекомендации по использованию продукта не должны рассматриваться как попытки нарушения каких-либо патентов.