

TYTAN Professional клей для кладки газобетона и керамических блоков

Клей для кладки газобетона и керамических блоков TYTAN PROFESSIONAL был разработан в качестве альтернативы традиционным толстослойным и тонкослойным цементным кладочным растворам и представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей в виде пены. Новый клей TYTAN Professional применяется при возведении несущих стен малоэтажных зданий, самонесущих стен и перегородок любых типов зданий. Технические характеристики новинки повышают производительность кладочных работ более чем на 50%, снижают финансовые расходы и существенно сокращают временные затраты со стороны пользователя. Клей эффективно используется в качестве связующего элемента при кладке несущих стен и перегородок из автоклавного газобетона и шлифованных керамических блоков с точными геометрическими размерами (допустимое отклонение до 3 мм на протяжении 1 метра). Полиуретановый клей TYTAN гарантирует прочное и быстрое соединение с поверхностью. Застывший клей обладает превосходными тепло- и звукоизоляционными свойствами, устойчивостью к влаге и плесени, теплоустойчивостью в диапазоне от -60°C до +100°C. Коэффициент теплопроводности $\lambda = 0,036$ Вт/м²К исключает влияние мостиков холода через швы кладки, повышая теплотехническую однородность наружных стен. Кроме того, клей позволяет проводить работы при низких температурах до -10°C без использования воды (отсутствуют мокрые процессы), что особенно важно в зимнее время. Состав не требует предварительной подготовки перед применением, достаточно немного встряхнуть баллон и надеть на него монтажный пистолет. Таким образом, нет необходимости в использовании воды, электроэнергии и дорогостоящего специализированного набора оборудования. TYTAN Professional «Клей для кладки газобетона и керамических блоков» получил техническое одобрение польского Института строительных технологий (ITB – Instytut Techniki Budowlanej). Высококачественный клей TYTAN PROFESSIONAL производится в соответствии с требованиями ISO 9001:2008. Уже более 6000 частных домов в 8 странах мира (Финляндия, Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния, Италия и Казахстан) построено с применением данного продукта компании Selena.

Преимущества

- Превосходная адгезия с поверхностью строительных материалов;
- Высокий выход клея (до 60 погонных метров);
- Высокий уровень теплоизоляции — ликвидация мостиков холода;
- Широкий диапазон температур применения от -10°C до +30°C;
- Повышение производительности труда;
- Отсутствие производственных отходов (пыль, потёки).

Применение и свойства

Температура баллона/аппликатора (пистолета)	+10°C до +30°C
Температура применения	-10°C до +30°C
Температура поверхности	-10°C до +30°C
Минимальная относительная влажность воздуха при +23°C	45%

Примечания и ограничения

- Клей предназначен для газобетона и керамических блоков с исключительно точными геометрическими размерами, отклонение от нормы не более +/-3мм на протяжении метра.
- Применение клея в низких температурах (ниже рекомендуемых) влияет на уменьшение производительности и увеличение времени застывания клея.
- Баллон клея можно использовать в течение недели после первого применения.
- Клей не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, тефлону, полиамиду, силикону.
- Качество и техническое состояние аппликатора (пистолета) влияет на параметры конечного продукта.

Расход клея

Количество полос	Горизонтальные швы [м ²]	Горизонтальные и вертикальные швы [м ²]
1	10-12	8-9
2	5-6	3-4

Упаковка, хранение, транспортировка

Продукт упаковывается в баллоны:

Класс огнестойкости	Объем баллона	Объем наполнения \ Номинальный объем	Упаковка	Количество штук в коробке	Количество штук на паллете
F/V3	1000 мл	750 мл	баллон	12	624

Хранение

Клей пригоден к эксплуатации в течение 15 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.