НОВИНКА ОТ КОМПАНИИ «СЕЛЕНА ВОСТОК»



КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ ГАЗОБЕТОНА И КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ TYTAN PROFESSIONAL



1 баллон = 25 кг тонкослойного цементного раствора

Компания «Селена Восток» в 2014 году выводит на российский рынок инновационный продукт для профессионального строительства. 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.

TYTAN Professional «Клей для кладки газобетона и керамических блоков» (объем 750 мл) был разработан в качестве альтерна-

тивы традиционным толстослойным и тонкослойным цементным кладочным растворам и представляет собой однокомпонентный

Технические характеристики1):

		Ед. изм.	Параметры	Стандарты
Стандартные условия			+23°C/50%RH ²⁾	
Объем баллона		МЛ	1000	
Объем по номиналу		МЛ	750	
Выход клея		п.м.	40-60	
Открытое время		мин.	≤1	
Время для корректировки		мин.	≤3	
Время достижения полной прочности		Ч	24	
Теплоустойчивость		°C	от -60 до +100	
Коэффициент теплопроводности (λ)		Вт/м·К	0,036	EN 12667:2002
Коэффициент проницаемости водяного пара		μ	60/60	Табл. значение для полиуретана
Класс огнестойкости			B3/F	DIN 4102/ EN135011
Цвет		светло-серый		
ПАРАМЕТРЫ				
		Стена из керами- ческих блоков	Стена из газо- бетонных блоков	Стандарты
Прочность на сжатие	МПа	$f_k = 0.50 * f_b^{0.7 *}$	$f_k = 0.70 * f_b^{0.85} *$	EN 1052-1:2001
Предел прочности на изгиб при разрушении параллельной плоскости	МПа	$f_{xk1} = 0,15$	$f_{xkl} = 0.30$	EN 1052-2:2001
Предел прочности на изгиб при разрушении перпендикулярной плоскости	МПа	fxk2=0,10	$f_{xk2} = 0,20$	EN 1052-2:2001
Предел прочности на сдвиг	МПа	f _{vok} =0,08	$f_{vok} = 0,10$	EN 1052-3:2001
Прочность на разрыв в перпендику- лярной плоскости через 24 ч	МПа	0,13	0,24	EN 1607:1999

¹⁾ Все приведенные параметры были измерены в соответствии с внутренними стандартами группы Selena и в значительной мере зависят от внешних условий (температуры баллона, воздуха, пистолета и поверхности, качества применяемого оборудования, квалификаций пользователей и соблюдения инструкции по применению). Параметры были измерены в стандартных лабораторных условиях при температуре +23°C и относительной влажности 50%

²⁾ Согласно EN ISO 291:2008

^{*)} fb — нормированная прочность кирпича на основе классификации прочности на сжатие (МПа)

полиуретановый клей в виде пены. 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).

Преимущества:

- превосходная адгезия с поверхностью строительных материалов;
 - высокий выход клея (до 60 погонных метров);
- высокий уровень теплоизоляции ликвидация мостиков холода;
- широкий диапазон температур применения -10° C до $+30^{\circ}$ C;
 - повышение производительности труда;
- отсутствие производственных отходов, пыли, потеков.

Новинка гарантирует прочное и быстрое соединение с поверхностью. Коэффициент теплопроводности $\lambda=0.036~{\rm Br/m\cdot K}$ 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 оборулования.

TYTAN Professional «Клей для кладки газобетона и керамических блоков» получил техническое одобрение польского Института строительных технологий (ITB — Instytut Techniki Budowlanej).

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.



OOO «Селена Восток» Тел./факс: +7 (495) 786-48-55/56 www.selenavostok.ru

