

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР **POROTHERM WALLFIX**



Химический анкер **POROTHERM Wallfix** — высокоэффективный двухкомпонентный состав на основе синтетической быстротвердеющей полиэфирной смолы, не содержащей стирол. Самый надежный способ крепления в крупноформатных поризованных керамических камнях и блоках **POROTHERM**.

Самый надежный способ крепления в пустотелом кирпиче, крупноформатных керамических камнях и блоках **Wienerberger POROTHERM**

Химический анкер POROTHERM Wallfix — высокоэффективный двухкомпонентный монтажный состав на основе синтетической быстроотверждаемой полиэфирной смолы, не содержащей стирол. Специально разработан для осуществления анкерных креплений высокой надежности в стенах, выполненных из пустотелого кирпича, крупноформатных керамических камней и блоков POROTHERM, с учетом физико-механических свойств, прочностных характеристик, коэффициентов температурного расширения и конструктивных особенностей данного класса строительных материалов.

Рекомендуется для применения во всех типах крупноформатных поризованных блоков POROTHERM совместно со специальными технологическими сетчатыми гильзами, позволяющими использовать металлические анкерные элементы различных диаметров под соответствующие нагрузки. В соответствии с технологическим регламентом сетчатая гильза устанавливается в заранее просверленное отверстие и полностью заполняется химическим составом POROTHERM Wallfix. При введении анкерного элемента в сетчатую гильзу, вытесняемый химический состав проходит через ячейки гильзы, оптимально заполняя пустоты и обеспечивая молекулярную адгезию с внутренними перегородками керамического блока. После отверждения химического состава образуется надежное монолитное соединение, равнопрочное материалу основания.

Химический анкер POROTHERM Wallfix не создает напряжения в материале основания. Позволяет выполнять установку анкеров вблизи края конструкции. Прост в обращении и экономичен при использовании технологических сетчатых гильз. Высокоустойчив к воздействию агрессивных средств. Без ограничений допускается применение в полнотелом керамическом и силикатном кирпиче, ячеистом бетоне, железобетоне и природном камне (без использования сетчатых гильз).

Универсальность

В качестве анкера можно использовать любые металлические резьбовые шпильки, анкерные болты, винты, штифты, анкер-гильзы с внутренней резьбой, арматурные прутки, гибкие связи (в том числе стекло- и базальтопластиковые).

Применение

Надежное крепление металлических входных дверей, водонагревателей, гаражных ворот, козырьков, навесов, оконных решеток, рольставней, лестниц, поручней, перил, наружных блоков кондиционеров, кронштейнов фасадных систем, кухонной мебели, чугунных фонарей, элементов декора и т.п.

Преимущества



Европейское техническое свидетельство на применение в каменной кладке.



Сертификат качества SOCOTEC QUALITE (Франция).



Рекомендовано Центральным научно-исследовательским институтом строительных конструкций им. В.А. Кучеренко.



Не содержит стирол. Экологически нейтральный продукт.



Морозостойкость F300 (300 циклов).

Технические характеристики (POROTHERM 38)

Диаметр анкера (мм)	Диаметр отверстия (мм)	Глубина отверстия (мм)	Тип сетчатой гильзы	Нагрузка на вырыв		Кол-во креплений из одного картриджа (шт.)
				Максимальн. (кгс)	Расчетная* (кгс)	
M6	12	50	A 12x50	465,0	93,0	36
M8	12	80	B 12x80	616,0	123,0	22
M8	16	85	C 15x85	470,0	94,0	14
M10	16	85	C 15x85	590,0	118,0	14
M10	16	135	D 15x135	855,0	171,0	10
M12	16	135	D 15x135	945,0	189,0	10
M16	20	85	E 20x85	550,0	110,0	8

* Коэффициент надежности по прочности материала основания 5,0 (рекомендации ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко).

Инструкция по применению



1. Просверлить отверстие требуемого диаметра и глубины, соответствующих выбранному размеру сетчатой гильзы.



2. Установить в просверленное отверстие соответствующую сетчатую гильзу.



3. Равномерно заполнить весь объем сетчатой гильзы химическим составом.



4. Вращательным движением установить металлическую анкерную шпильку в сетчатую гильзу.



5. Корректировку положения анкера возможно проводить в период схватывания химического состава*.



6. После полного отверждения химического состава возможно приложение нагрузки*.

* Скорость схватывания и отверждения зависит от температуры окружающей среды (см. информацию на картридже).



- лицевой кирпич
- крупноформатные керамические блоки
- клинкерная плитка для фасадов и интерьеров
- сухие смеси, затирки, клей

Лучшие материалы для вашего дома

107076, г. Москва, Колодезный пер. д.14
Тел./факс +7 (495) 255 00 49
e-mail: newceramic@mail.ru
www.newceramic.ru, www.newceramic.su