

Анкер химический «KIM TEC» 2K универсальный



Высокоэффективный быстротвердеющий двухкомпонентный инъекционный раствор на основе модифицированной полиэфирной смолы. Предназначен для фиксации крепежных элементов в различные основания, такие как: твёрдый и пустотелый кирпич, тяжёлый и лёгкий бетон, натуральный и искусственный камень.

ПРИМЕНЕНИЕ:

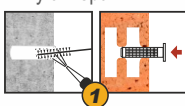
- Крепление различных конструкций в тяжелом и легком бетоне, природном камне (мрамор, гранит и т.п.).
- Анкерное крепление элементов в основаниях из различных видов кирпича, ячеистого бетона и пустотелых материалов.
- Использование в качестве ремонтного раствора.
- Армирование оснований и заполнение трещин.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

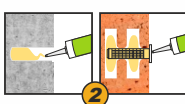
- Быстрое отверждение
- Не расширяется и не дает усадку после полимеризации
- Не создает напряжение в материале основания
- Отличная адгезия и высокопрочное заполнение
- Применяется на влажных поверхностях
- Образует водонепроницаемое соединение
- Высокая несущая способность
- Высокая устойчивость к агрессивным средам, кислотам и щелочам
- Широкий диапазон рабочих температур
- Устойчив после отверждения к воздействию высоких температур до +100 °C

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

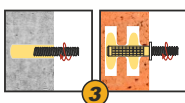
Просверлить отверстие заданного диаметра на требуемую глубину, соответствующую выбранному типу анкера.



1) Прочистить просверленное отверстие металлической щеткой и тщательно продуть насосом несколько раз. Снимите крышку картриджа, отрежьте край фольгированного пакета. Навинтите смешивающую миксер-насадку на картридж, картридж вставьте в строительный пистолет. Выдавливать состав до тех пор, пока смесь двух компонентов в миксере не будет иметь однородный серый цвет (не используйте несмешанную часть - первые 10 см).



2) В полнотелых материалах: заполнить отверстие на 2/3 начиная со дна во избежание образования пузырей. В пустотелых материалах: установить сетчатую гильзу. Заполнить гильзу полностью составом начиная со дна.



3) Установить анкер вращательным движением на требуемую глубину. Корректировка положения производится в период схватывания химического состава. Визуально убедиться, что отверстие полностью заполнено составом. Излишки удалить механически. При использовании резьбовых шпилек необходимо соблюдать требуемый момент затяжки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Основа	полиэстер	Температура применения	Время схватывания (рабочее время)	Время отверждения
Консистенция	стабильная паста	+5 °C	12 мин.	50 мин.
Плотность компонента А	1,66±0,03 кг/см ³			
Плотность компонента В	1,30±0,03 кг/см ³	+15 °C	6 мин.	35 мин.
Цвет смеси	серый компонент А (смола) – бежевый компонент В (отвердитель) – темно-серый			
Температура применения	+5...+35 °C	+25 °C	3 мин.	30 мин.
Термостойкость (после отверждения)	-30...+100 °C			
		+35 °C	2 мин.	25 мин.

Температура состава не менее 20 °C

ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТЕРЖНЕЙ (КЛАСС 5.8) В БЕТОН*

Диаметр стержня, мм	Диаметр отверстия, мм	Глубина отверстия, мм	Минимальное расстояние от края, мм	Расстояние между креплениями, мм	Момент затяжки, Нм	Предел прочности к вырыванию, кН
M8	10	80	80	160	10	7
M10	12	90	90	180	20	11
M12	14	110	110	220	40	16

* класс прочности C20/25

ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТЕРЖНЕЙ (КЛАСС 5.8) В ПУСТОТЕЛЫЙ КИРПИЧ

Гильза	Диаметр стержня, мм	Диаметр отверстия, мм	Глубина отверстия, мм	Глубина погружения, мм	Момент затяжки, Нм	Предел прочности к вырыванию, кН
16/85	M8	17	90	85	4	0,5
16/85	M10	17	90	85	4	0,5
16/85	M12	17	90	85	4	0,5

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ: Хранить в прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей. Срок годности в закрытой оригинальной упаковке - 15 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. Годен до (см. на упаковке).

СОСТАВ: двухкомпонентный синтетический состав на основе модифицированной полиэфирной смолы со стиролом, отвердитель, функциональные добавки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

KIM Jarolim Im- und Export GmbH Kirschenweg 2 97232 Giebelstadt-Sulzdorf/Deutschland
info@kim-tec.de

Информация, содержащаяся в данном техническом листе, базируется на результатах испытаний и опыте компании KIM Jarolim Im- und Export GmbH, обеспечивает необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. В связи с отсутствием возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции, мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения продукции или применением продукции не по назначению. Компания KIM Jarolim Im- und Export GmbH оставляет за собой право вносить изменения в технические листы продукции без предварительного уведомления.