

# СИСТЕМА ДЛЯ ФАСАДОВ RAI-FIX

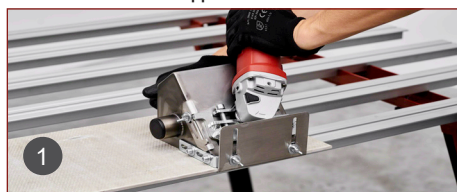
- Предохранительные крепежные пластины RAI-FIX — простая и эффективная система, которая предотвращает падение плит (уложенных на клей) в случае отсоединения от стены.
- При укладке плит (керамических и из натурального камня) со стороны более чем 30 см на фасад на клей, необходимо использовать механическую систему безопасности, которая предотвращает падение плит вниз в случае отслаивания клея\*.
- Действительно, клей гарантирует идеальное крепление плиты, в случае полного соблюдения технических предписаний. Но трудно предсказать деформации, которые будут иметь плиты вследствие заселения здания, температурного расширения, а также экстремальных погодных условий, землетрясения и прочее.
- Крепежные пластины RAI-FIX являются важнейшим элементом для обеспечения максимальной безопасности. Кроме того, RAI-FIX расширяет возможности проектирования, так как теперь можно использовать плиты любого размера.
- RAI-FIX является идеальным решением, система полностью невидима на готовом фасаде. RAI-FIX размещается между плитой и стеной, поэтому он скрыт на 100%.

- Крепежные пластины RAI-FIX изготовлены из нержавеющей стали и могут использоваться на плитах с минимальной толщиной 5 мм.
- Размер пластины RAI-FIX: 40x120 мм; количество отверстий: 11 (10 отверстий Ø 8 мм и одно отверстие Ø 9 мм для установки анкерных винтов).
- Крепежные пластины RAI-FIX вставляются в пазы, выполненные на задней стороне плиты через специальные «зубья» (в моделях 8 и 6 мм). «Зуб» реализован так, что его нельзя развернуть под тяжестью плиты. «Зубья» предотвращают вытягивание пластины RAI-FIX из паза во время укладки плиты и эксплуатации
- Установка очень проста и выполняется непосредственно на рабочей площадке за несколько секунд.

\* Правила могут варьироваться в зависимости от страны. Поэтому необходимо ссылаться на действующее законодательство в стране где ведется строительство здания/рабочей площадки.

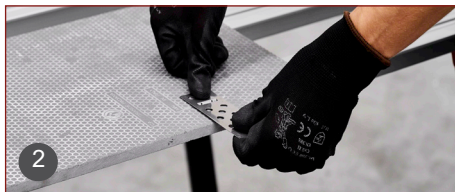
## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

### СОЗДАНИЕ ПАЗА



1 Поместите устройство RAI-CUT в конец плиты и прорежьте паз, в который будет помещена крепежная пластина RAI-FIX.

### МОНТАЖ RAI-FIX 6 И 8 ММ



2 Очистите пластины от следов масла или смазки. Вставьте крепежную пластину RAI-FIX на 6 или 8 мм в паз.

### МОНТАЖ RAI-FIX 5 ММ



2a Очистите пластины от следов масла или смазки. Перед тем, как вставить пластину RAI-FIX 5 мм, заполните паз клеем-герметиком на основе MS-полимера. Вставьте пластину.



3

### НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ

Удостоверьтесь, что пластина полностью зафиксирована, поверхность основания твердая, чистая, обезжирена и не пылит. Нанесите клей на стену, следя за тем, чтобы не попасть в область, где будет установлена пластина RAI-FIX. Рекомендуем наносить клей также на тыльную сторону плитки («двойное нанесение»).

### ФИКСАЦИЯ RAI-FIX (A)



4 Просверлите стену сверлом Ø 6-8 мм в соответствии с диаметром отверстий пластины RAI-FIX.

### ФИКСАЦИЯ RAI-FIX (B)



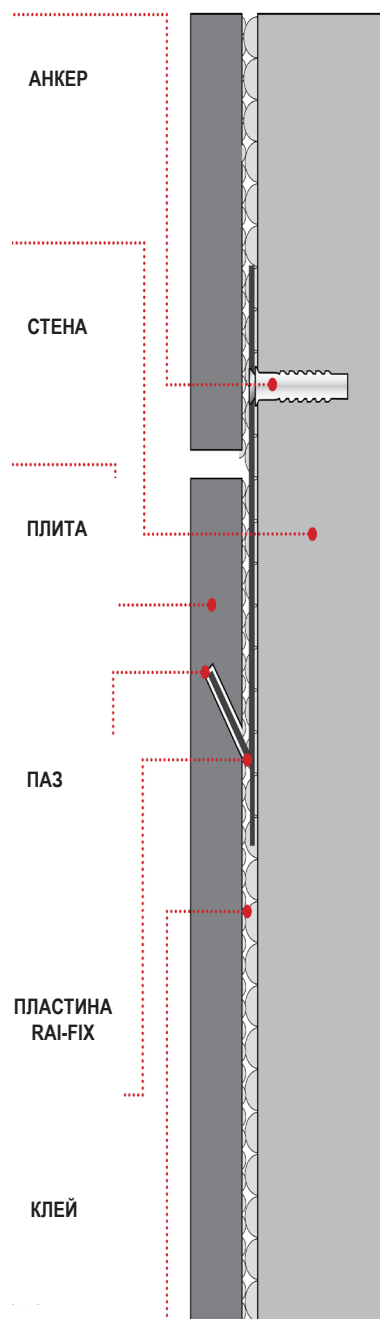
5 Вставьте анкер через специальное отверстие в пластине RAI-FIX. Закрепите пластину RAI-FIX с помощью анкерного винта.

## РАСХОД

- Данный расход является ориентировочным.
- В любом случае задачей проектировщика является определение количества пластин на плиту в соответствии с действующими правилами и конкретными переменными для каждого объекта, в том числе соответствие основания и типа используемых анкеров.

	Максимальный вес			Штук на плиту
	RAI-FIX 5 мм	RAI-FIX 6 мм	RAI-FIX 8 мм	
0 < x ≤ 60 см	33 кг	45 кг	37 кг	1
60 < x ≤ 200 см	66 кг	90 кг	74 кг	2
200 < x ≤ 320 см	99 кг	135 кг	111 кг	3

В таблицах при расчете считается, что нагрузки для пластин 6 и 8 мм делятся пополам и равны 25% нагрузкам для пластин 5 мм по сравнению с максимальным потенциалом, измеренным лабораторией.



# СИСТЕМА ДЛЯ ФАСАДОВ RAI-FIX И РЕЖУЩИЙ БЛОК RAI-CUT



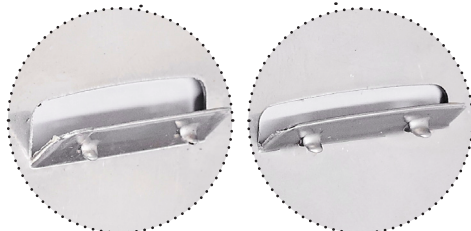
299



299C120  
299C500

2996MM120  
2996MM500

2995MM120  
2995MM500

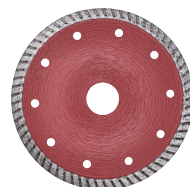


179CCT125

299RAICUTUN



299PFLEXUN



## RAI-FIX - КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ 8 ММ

- Крепежные пластины RAI-FIX для плит минимальной толщины 8 мм
- Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали.

- Прочность на разрыв: 75 кг без полимерного клея MS.
- Наличие 10 отверстий Ø 8 мм и одного Ø 9 мм для установки анкерного винта.

Артикул	Описание			
299	Крепежные пластины RAI-FIX для плит ≥ 8 мм	70	24x18x h5 см	1,2 кг
299C120	Крепежные пластины RAI-FIX для плит ≥ 8 мм	120	27x15x h10 см	2,1 кг
299C500	Крепежные пластины RAI-FIX для плит ≥ 8 мм	500	33x23x h17 см	9 кг

## RAI-FIX - КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ 6 ММ

- Крепежные пластины RAI-FIX для плит минимальной толщиной не менее 6 мм.
- Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали.

- Прочность на разрыв: 85 кг без полимерного клея MS.
- Наличие 10 Ø 8 мм отверстий и одного Ø 9 мм для установки анкерного винта.

Артикул	Описание			
2996MM120	Крепежные пластины RAI-FIX для плит ≥ 6 мм	120	27x15x h10 см	2,1 кг
2996MM500	Крепежные пластины RAI-FIX для плит ≥ 6 мм	500	33x23x h17 см	9,3 кг

## RAI-FIX - КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ 5 ММ

- Крепежный элемент RAI-FIX для плит минимальной толщиной не менее 5 мм.
- Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали.

- Прочность на разрыв: 130 кг без полимерного клея MS.
- Наличие 10 отверстий Ø 8 мм и одного Ø 9 мм для установки анкерного винта.

Артикул	Описание			
2995MM120	Крепежные пластины RAI-FIX для плит ≥ 5 мм	120	27x15x h10 см	2,1 кг
2995MM500	Крепежные пластины RAI-FIX для плит ≥ 5 мм	500	33x23x h17 см	8,6 кг

## RAI-CUT РЕЖУЩИЙ БЛОК

- Режущий блок для прорезания пазов для RAI-FIX.
- RAI-CUT можно использовать на плите от 5 мм.
- Изготовлен из нержавеющей стали и оснащен патрубком для сбора пыли Ø 38 мм.

- RAI-CUT может поставляться с угловой шлифовальной машиной (900W) или без нее.
- RAI-CUT совместим с самыми популярными брендами и моделями УШМ.
- RAI-CUT может быть оснащен алмазным диском для сухого реза.

Артикул	Описание			
299RAICUT UN	RAI-CUT Режущий блок для прорезания пазов для RAI-FIX с УШМ	900W	40x40x h15 см	5,6 кг
299PFLEXUN	Режущий блок RAI-CUT без УШМ	-		2,2 кг
179CCT125	Диск Ø 125 мм, внутри Ø 22,2 мм. Сухой рез	-	-	-