



Химический анкер с внутренней резьбой для нерастянутого бетона



Сиденья на стадионах



Приспособления для защиты от падения с высоты

ВЕРСИИ

- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Одобен для использования со следующими материалами:

- Нерастянутый бетон C20/25 - C50/60

Кроме того, пригоден для использования со следующими материалами:

- Нерастянутый бетон C12/15
- Строительный камень с плотной структурой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Анкер с внутренней резьбой RG MI обеспечивает демонтаж крепления без нарушения поверхности монтажа и повторное использование точки крепления.
- Метрическая внутренняя резьба позволяет использовать стандартные метрические болты или резьбовые шпильки.
- Химическая капсула, предназначенная для предварительного монтажа, обеспечивает особую экономичность.
- Стекланые осколки капсулы позволяют придать необходимую шероховатость стенкам просверленного отверстия в процессе монтажа. Это практически полностью устраняет необходимость прочистки и позволяет выполнять установку в экстремальных условиях, например, в заполненных водой отверстиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Съёмные крепления.
- Временные крепления, например, для станков.
- Крепление строительных лесов.

ДОПУСКИ

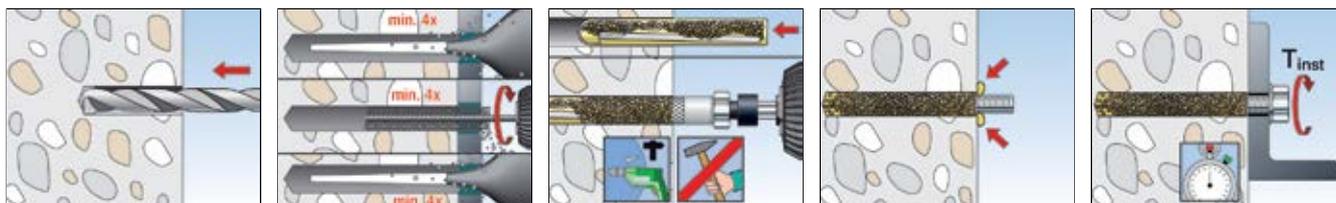


Европейский Технический Допуск
Опция 7 для нерастянутого бетона

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Химический анкер R в сочетании с анкером с внутренней резьбой RG MI пригоден для предварительного монтажа.
- Капсула с 2-компонентным составом R M содержит не содержащую стирола винилэстеровую смолу и отвердитель.
- Анкер с внутренней резьбой RG MI устанавливается ударно-вращательным движением с помощью перфоратора и соответствующего монтажного инструмента.
- В процессе установки скошенная кромка анкера разбивает химическую капсулу, перемешивает и активирует раствор.
- Раствор связывает поверхность анкера со стенками отверстия и герметизирует отверстие.

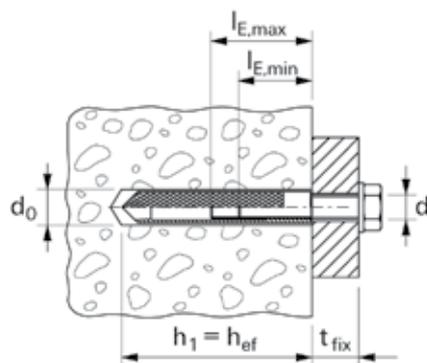
МОНТАЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Химическая капсула R M



| Марка | Артикул | Допуск ETA | Диаметр просверливаемого отверстия d_0 [мм] | Мин. глубина просверливаемого отверстия h_1 [мм] | Эффективная глубина анкеровки h_{ef} [мм] | Подходит для анкера с внутренней резьбой | Товарная единица [шт] |
|----------|-----------|---------------|---|--|--|---|-----------------------------|
| R M 8 | 050270 1) | n | 10 | 75 | 75 | RG M5 I | 10 |
| R M 10 | 050271 1) | n | 12 | 75 | 75 | RG M6 I | 10 |
| R M 12 | 050272 | n | 14 | 90 | 90 | RG M8 I | 10 |
| R M 14 | 050278 | n | 16 | 90 | 90 | RG M10 I | 10 |
| R M 16 E | 079838 | n | 18 | 125/160 | 125/160 | RG M12 I, RG M16 I | 10 |
| R M 20 | 050274 | n | 25 | 200 | 200 | RG M20 I | 10 |

1) В сочетании с анкером RG MI с внутренней резьбой Допуск ETA отсутствует.

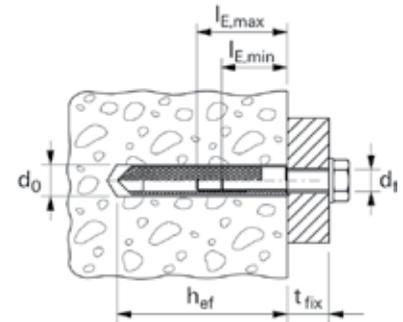
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

| Температура основания | Время отверждения |
|-----------------------|-------------------|
| - 5°C – ± 0°C | 240 мин. |
| ± 0°C – +10°C | 45 мин. |
| +10°C – +20°C | 20 мин. |
| ≥ +20°C | 10 мин. |

Внимание: Время отверждения указано для монтажа в сухие отверстия, оно удваивается в случае монтажа во влажные отверстия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Анкер с внутренней резьбой RG MI

| Марка | Оцинкованная сталь Артикул | Нержавеющая сталь Артикул | Допуск ETA | Диаметр просверливаемого отверстия d₀ [мм] | Эффективная глубина анкеровки hef [мм] | Мин. глубина завинчивания болта IE,min [мм] | Макс. глубина завинчивания болта IE,max [мм] | Подходит для капсулы | Товарная единица [шт] |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------|--|---|--|---|----------------------|-----------------------|
| Марка | gvz | A4 | | | | | | | |
| RG 8 x 75 M 5 I | 048221 1) | — | — | 10 | 75 | 8 | 14 | 50270 RM 8 | 10 |
| RG 10 x 75 M 6 I | 048222 1) | — | — | 12 | 75 | 10 | 16 | 50271 RM 10 | 10 |
| RG 12 x 90 M8 I | 050552 1) | 050565 1) | n | 14 | 90 | 12 | 18 | 50272 RM 12 | 10 |
| RG 16 x 90 M10 I | 050553 1) | 050566 1) | n | 18 | 90 | 15 | 23 | 50278 RM 14 | 10 |
| RG 18 x 125 M12 I | 050562 1) | 050567 1) | n | 20 | 125 | 18 | 26 | 79838 RM 16 E | 10 |
| RG 22 x 160 M16 I | 050563 1) | 050568 1) | n | 24 | 160 | 24 | 35 | 79838 RM 16 E | 5 |
| RG 28 x 200 M20 I | 050564 1) | 050569 1) | n | 32 | 200 | 30 | 45 | 50274 RM 20 | 5 |

1) Установочный инструмент включен в каждую упаковку.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ОТВЕРСТИЯ



Щетка для прочистки отверстия BS

| | Артикул | Диаметр щетки [мм] | Подходит для | Товарная единица [шт] |
|------------|---------|--------------------|--------------|-----------------------|
| BS ø 10 | 078178 | 11 | RG M5 I | 1 |
| BS ø 12 | 078179 | 13 | RG M6 I | 1 |
| BS ø 14 | 078180 | 16 | RG M8 I | 1 |
| BS ø 16/18 | 078181 | 20 | RG M10 I | 1 |
| BS ø 20 | 052277 | 22 | RG M12 I | 1 |
| BS ø 24 | 078182 | 26 | RG M16 I | 1 |
| BS ø 35 | 078184 | 40 | RG M20 I | 1 |



Пистолет для продувки сжатым воздухом



Продувочный насос ABG

| Марка | Артикул | Подходит для | Товарная единица [шт] |
|---|---------|--------------|-----------------------|
| Пистолет для продувки сжатым воздухом ABP | 059456 | RG MI 8 - 20 | 1 |
| Насос ABG большой | 089300 | - | 1 |