

## МГС 5MS E, МГС 5MS

Металлическая гибкая связь состоит из распорно-связующего элемента с винтовой накаткой и полимерного тарельчатого дюбеля.

### Материал:

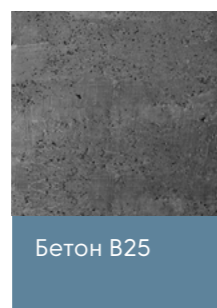
МГС 5MS E – распорно-связующий элемент из коррозионностойкой стали с тарельчатым дюбелем (Ø 8 мм) из блок-сополимера на основе высокомолекулярного полиэтилена, обладающего высокими физико-механическими свойствами.

МГС 5MS – распорно-связующий элемент выполнен из углеродистой стали с антикоррозионным покрытием повышенной стойкости.

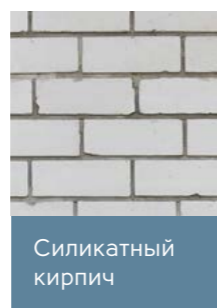


Технические характеристики				
Маркировка	Диаметр, связи / дюбеля, мм	Длина гибкой связи, мм	Глубина заделки в несущее / облицовочное основание, мм	Величина зазора между соединяемыми основаниями, мм
4x100	4 / 8	150	от 35 / 50	50-65
4x120	4 / 8	170	от 35 / 50	70-85
4x140	4 / 8	190	от 35 / 50	90-105
4x160	4 / 8	210	от 35 / 50	110-125
4x180	4 / 8	230	от 35 / 50	130-145
4x200	4 / 8	250	от 35 / 50	150-165
4x220	4 / 8	270	от 35 / 50	170-185
4x240	4 / 8	290	от 35 / 50	190-205
4x260	4 / 8	310	от 35 / 50	210-225

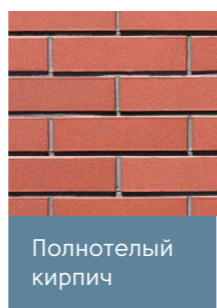
Вытягивающее усилие из бетона, кН	3,0
Вытягивающее усилие из полнотелого кирпича, кН	2,5
Вытягивающее усилие из щелевого кирпича, кН	2,0
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-50 ... +80
Коррозионная стойкость к воздействию среднеагрессивной среды, лет	50



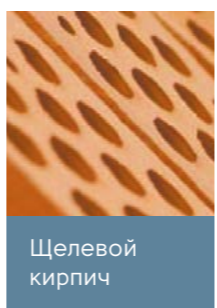
Бетон В25



Силикатный кирпич



Полнотелый кирпич



Щелевой кирпич



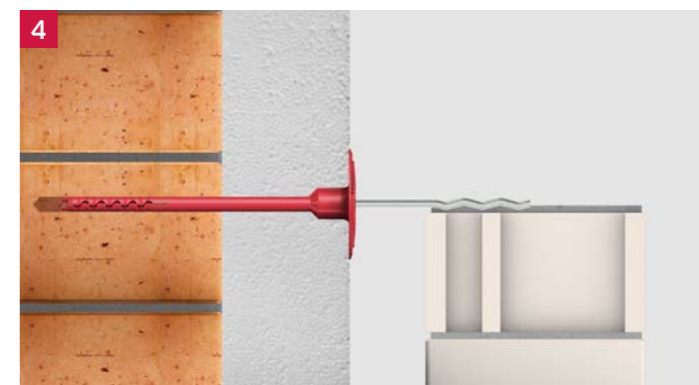
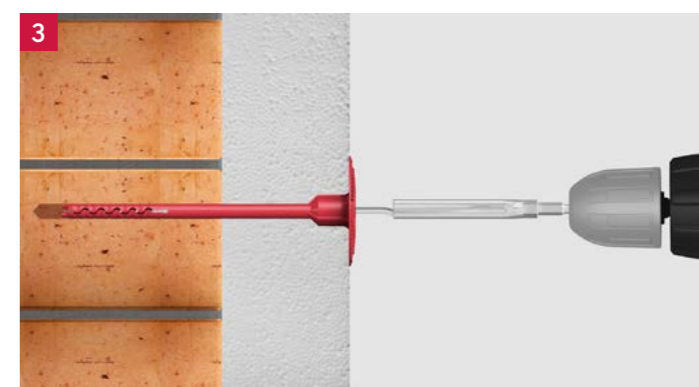
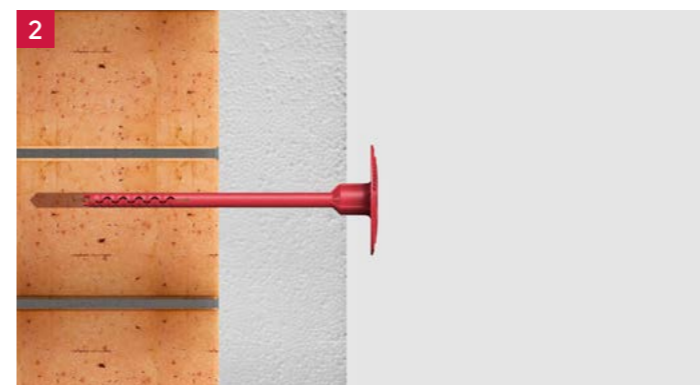
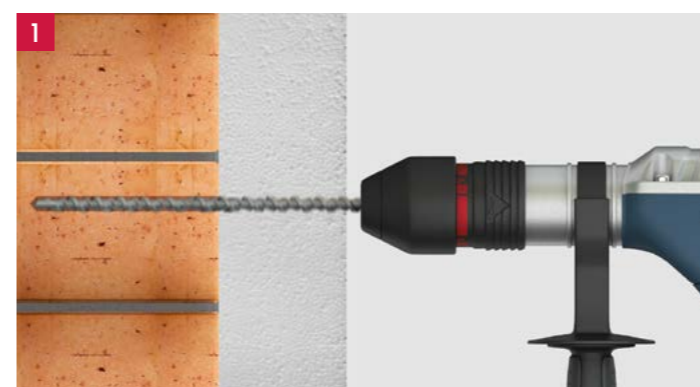
МГС 5MS E



МГС 5MS

### Преимущества:

- Не требуется контроль совпадения рядов внутреннего и наружного слоев кладки;
- Установка непосредственно через теплоизоляционный слой;
- Долговечность гибкой связи превышает срок службы ограждающей конструкции;
- Коррозионная стойкость к воздействию среднеагрессивной среды не менее 50 лет;
- Z-образная форма гибкой связи обеспечивает надежную фиксацию в растворе швы облицовочного слоя;
- Вкручиваемый распорный элемент гибкой связи обеспечивают высокие показатели вытягивающего усилия из слабонесущего основания;
- Низкая теплопроводность (в 4 раза ниже аналогов из углеродистой стали);
- Тарельчатый полимерный дюбель обеспечивает надежное прижатие теплоизоляции к основанию и отводит конденсат от теплоизоляционного слоя;
- Диапазон температур монтажа и эксплуатации тарельчатого дюбеля от -55 до +80 С°, допускает применение для круглогодичного монтажа.

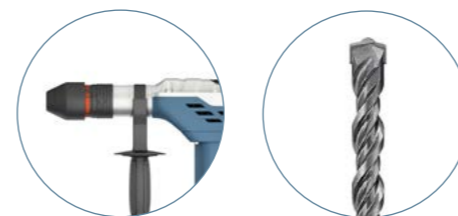


### Монтаж:

- В несущем полнотелом основании просверлить отверстие под дюбель Ø 8 мм (диаметр сверла по режущим кромкам от 8,21 до 8,36 мм) на 20 мм больше глубины анкеровки; Удалить продукты сверления из отверстия;
- В отверстие установить дюбель (глубина анкеровки 50 мм);
- Закрутить распорно-связующий элемент специальным адаптером в установленную анкерную гильзу (глубина ввинчивания распорно-связующего элемента 50 мм).

### Инструмент:

- Перфоратор;
- Бур BP SDS+;
- Шуруповерт;
- Адаптер для вкручиваемых связей.



### Назначение:

Предназначена для установки в основные типы строительных оснований в многослойной кладке. Служит для соединения основания со штучной облицовочной кладкой и фиксации теплоизоляции с формированием воздушного зазора.

