



TECH-KREP[®]
ГРУППА КОМПАНИЙ



ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ TSX 500F и TSX 500

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ



ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ TSX 500-F

ОСОБЕННОСТИ

Подходит для НФС

КЛАСС ПРОЧНОСТИ шурупа 8.8
позволяет выдерживать высокие нагрузки на вырыв и срез

Подтверждено протоколом независимых испытаний

8.8

ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ
5 класса на шурупах позволяет применять дюбель в среднеагрессивной среде при монтаже НФС

Подтверждено паспортом качества



Равномерное покрытие по всей площади шурупа без шероховатостей
Не менее 45 микрон



ГОСТ Р 9.316
Покрытие



УВЕЛИЧЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ

Предельная нагрузка на вырыв до 2т на 1 точку. При глубине анкеровки 90мм

УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЯ

За счет увеличения толщины дюбеля



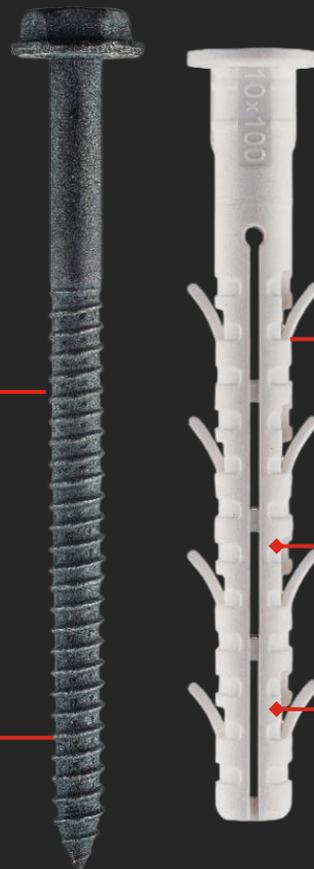
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Позволяют избежать отклонение шурупа от оси при установке



ТС №7087-24

Несущая способность соответствует



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАСАДНОГО ДЮБЕЛЯ TSX 500-F

Конструкция:



Области применения и особенности :



- Крепление Навесной Фасадной Системы (НФС)



- Крепление кондиционеров



- Крепление ответственных конструкций на фасадах зданий

- В среднем на 1 кв. м площади фасада применяется 2-4 дюбеля

Материал основания	Глубина анкеровки, мм	Значение допускаемых вытягивающих нагрузок, кН/кг
Бетон класса прочности не ниже 25 Н/мм ²	90	4,6кН/460кг
Кладка из полнотелого керам. кирпича с пределом прочности не менее 12,5 Н/мм ²	90	2,7кН/270кг
Кладка из полнотелого силикат. кирпича с пределом прочности не менее 12,5 Н/мм ²	90	2,8кН/280кг
Кладка из пустотелого керамического кирпича с пределом прочности не менее 12,5 Н/мм ²	90	0,8кН/80кг
Кладка из керамзитобетонных блоков	90	2,5кН/250кг
Кладка из ячеистого бетона, марка В5	150	1,2кН/120кг

бетон



полнотелый кирпич



пустотелый кирпич



керамзит-бетон



газобетон



Подходит для НФС

Особенности материала Высококачественный полиамид

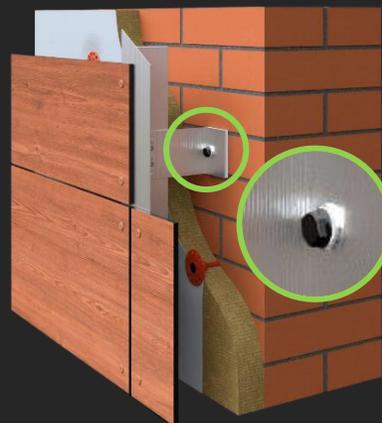


Для дюбеля используется один из лучших полиамидов производящихся на территории РФ

Высокие нагрузки в различных материалах основания

Нестареющий материал
Гарантийный срок службы до 50 лет

Особенность конструкции



Усиленная конструкция позволяет выдерживать большие нагрузки во всех типах материалов

Цилиндрический бортик препятствует возникновению мостика холода между шурупом и кронштейном, а так же предотвращает контактную коррозию

Особенности упаковки Герметичный пакет



Позволяет дюбелю сохранять необходимую влажность и быть более эластичным, что важно для установки при отрицательной температуре

НАДЕЖНОСТЬ ФАСАДА ПОД НАШЕЙ ЗАЩИТОЙ!



ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ TSX 500

ОСОБЕННОСТИ

КЛАСС ПРОЧНОСТИ шурупа 8.8
позволяет выдерживать высокие
нагрузки на вырыв и срез

Подтверждено протоколом независимых испытаний

8.8

6-гранная голова SW13
С УВЕЛИЧЕННОЙ ПРЕС-ШАЙБОЙ



Электрооцинкованное покрытие
Не менее 10 микрон



УВЕЛИЧЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ

Предельная нагрузка на вырыв до 2т на 1 точку. При глубине анкеровки 90мм

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК

препятствует возникновению мостика холода между шурупом и закрепляемой контракцией, а так же предотвращает контактную коррозию



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ «УСЫ»

Позволяют избежать прокручивания дюбеля и создают дополнительный упор



ТС №7087-24

Несущая способность соответствует

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАСАДНОГО ДЮБЕЛЯ TSX 500

Конструкция:



Области применения и особенности :



- Крепление ответственных конструкций внутри помещений

- Крепление временных конструкций на фасадах зданий

Материал основания	Глубина анкеровки, мм	Значение допускаемых вытягивающих нагрузок, кН/кг
Бетон класса прочности не ниже 25 Н/мм ²	90	3,5кН/350кг
Кладка из полнотелого керам. кирпича с пределом прочности не менее 12,5 Н/мм ²	90	1,6кН/160кг
Кладка из полнотелого силикат. кирпича с пределом прочности не менее 12,5 Н/мм ²	90	2,3кН/230кг
Кладка из пустотелого керамического кирпича с пределом прочности не менее 12,5 Н/мм ²	90	0,6кН/60кг
Кладка из керамзитобетонных блоков	90	1,3кН/130кг
Кладка из ячеистого бетона, марка В2,5	90	0,6кН/60кг

бетон



полнотелый кирпич



пустотелый кирпич



керамзит-бетон



газобетон

