## МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)

119435, г. Москва, Большая Пироговская ул., д. 23

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ 7295-25

г. Москва

Выдано

25 июня 2025 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

заявитель ООО «ПТК Тех-КРЕП»

Россия, 215850, Смоленская обл., Кардымовский район,

пгт. Кардымово, ул. Ленина, д. 65

Тел.: 8 (48167) 4-21-41; e-mail: info@t-krep.ru

изготовитель ООО «ПТК Тех-КРЕП»

Россия, 215850, Смоленская обл., Кардымовский район,

пгт. Кардымово, ул. Ленина, д. 65

наименование дюбели «Tech-KREP» типа TSX-ONE ZN, TSX-ONE F, ТSX-ONE ZL

принципиальное описание продукции - анкерные дюбели «Tech-KREP» типа TSX-ONE ZN, TSX-ONE, TSX-ONE F и TSX-ONE ZL состоят из полиамидной гильзы и распорных элементов, изготовленных из углеродистой стали с тремя типами покрытий: TSX-ONE ZN — цинковое гальваническое защитное, TSX-ONE и TSX-ONE F — цинковое термодиффузионное, TSX-ONE ZL - цинк-ламельное. Геометрические параметры: диаметр гильзы — 10 мм, длина дюбеля — от 80 до 200 мм, длина распорного элемента — от 85 до 205 мм.

назначение и допускаемая область применения - для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения, в т.ч. в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором. Дюбели применяют в качестве крепления к основаниям из армированного и неармированного бетона, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпичей, керамзитобетонных блоков, блоков из ячеистого бетона.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - для выполнения предварительных расчетов необходимого количества дюбелей величины вытягивающих нагрузок  $R_{rec}$ : из бетона класса прочности не ниже  $B25-4,0\,$  кH; кладки из полнотелого керамического кирпича марки по прочности  $M250-3,0\,$  кH; из пустотелого керамического, силикатного кирпича марки по прочности  $M175-0,8\,$  кH; из керамзитобетонных блоков  $B7.5-2,51\,$  кH; из блоков ячеистого бетона  $B3.5-1,30\,$  кH.

дополнительные условия производства, применения и содержания продукции, контроля качества - соответствие конструкции, технологии производства и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе и обосновывающих техническое свидетельство материалов.

перечень документов, использованных при подготовке технического свидетельства - технические условия изготовителя, протоколы испытаний, заключение специализированной организации по оценке коррозионной стойкости и долговечности, а также законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС») от 24 июня 2025 г. на 14 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 25 июня 2027 г.

И.о. директора

Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве»

И.Н. Кузьмин

Зарегистрировано 25 июня 2025 г., регистрационный № 7295-25

Примечание: подписано директором ФАУ «ФЦС» в соответствии с Приказом Минстроя России от 6 февраля 2025 г. N 65/пр

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)133-01-57 (доб.123, 108)