

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС»

220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15 Б

тел. + 375 17 267-27-33, тел./факс + 375 17 267-90-94

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности импортируемых материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.0111.11

Дата регистрации	“ 20 ”	июля	2011	г.
Действительно до	“ 19 ”	июля	2012	г.
Продлено до	“ ”			г.
Продлено до	“ ”			г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Винилэстровый инъекционный раствор ЕКТ 280 Arctic (без стирола)

2. Назначение

Для анкеровки (крепления) стержней, арматуры, элементов крепления ворот, поручней, антенн, кронштейнов в строительных изделиях и конструкциях из бетона, раствора и газосиликатных блоков при температуре основания от минус 20⁰С до 30⁰С

3. Изготовитель

4. Заявитель

ООО «Европейские крепежные технологии», г. Минск, ул. М. Лынькова, д. 17,
к. 11, т.э.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 30.06.2011 № 1/2011, выданного научно-исследовательским отделом технологии строительства из монолитного бетона РУП «Институт БелНИИС»;
- протокола испытаний от 29.06.2011 № 178, выданного научно-исследовательским отделом строительной химии РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0290;
- удостоверения о государственной гигиенической регистрации от 09.12.2010 № 08-33-0.397518, выданного Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

6. Техническое свидетельство действует на

7. Особые отметки

Пример маркировки: ЕКТ 280 Arctic.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений 1 и 2 недействительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа

М.Ф. Марковский

20

июля

2011

г.



М.П.

№ 0002227

УП «Теплофарм» «Табачек» Ф. АА. 1.200. 1. 5089-11

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.0111.11

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Инъекционный раствор ЕКТ 280 Arctic(без стирола)

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Внешний вид, цвет затвердевшего инъекционного раствора	Визуально	Поверхность затвердевшего инъекционного раствора ровная мелкозернистая, без дефектов, серого цвета
2.	Время затвердевания инъекционного раствора, ч, при температуре основания: минус (20±2) °С минус (5±2) °С (20±2) °С	Методика лаборатории	24 4 0,5*
3.	Морозостойкость, 50 циклов - изменение усилия вырыва, %	СТБ 1263, п.8.10 ГОСТ 28574	1,1
4.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси металлического стержня Ø 8 мм, кН, закрепленного раствором в: - бетоне C ²⁰ / ₂₅ - газосиликатном блоке D600	Методика лаборатории	4,6 2,5

Продолжение таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
5.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси металлического стержня Ø 12 мм, кН, закрепленного раствором в: - бетоне C ²⁰ / ₂₅ - газосиликатном блоке D600	Методика лаборатории	6,8 3,0
6.	Усилие сдвига при статической нагрузке, направленной перпендикулярно оси металлического стержня, кН, закрепленного раствором в: - бетоне C ²⁰ / ₂₅ (диаметр стержня 8 мм) - бетоне C ²⁰ / ₂₅ (диаметр стержня 12 мм)	Методика лаборатории	5,6 16,8
7.	Изменение усилия вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси металлического стержня Ø 8 мм, закрепленного раствором в бетоне C ²⁰ / ₂₅ , после прогрева при 70 °С в течение 50 часов	Методика лаборатории	0
8.	Изменение массы инъекционного раствора по истечении 7 суток выдержки в 10 %-ном растворе NaOH, %	ГОСТ 12020	5,1
9.	Группа горючести	ГОСТ 30244	Г4
10.	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В3

* Показатель подтвержден изготовителем.

Ответственность за полноту номенклатуры показателей качества несет уполномоченный орган по подготовке технического свидетельства.

Руководитель уполномоченного органа
РУП «Институт БелНИИС»

Директор
ООО «Европейские крепежные технологии»

М.Ф. Марковский

В.В. Лучинович

№ 0003059

УП «Титография «Победа» Зек. 5129-07

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.0111.11

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Техническое свидетельство распространяется на инъекционный раствор ЕКТ 280 Arctic (без стирола) для анкеровки (крепления) стержней, арматуры, элементов крепления ворот, поручней, антенн, кронштейнов в строительных изделиях и конструкциях из бетона, раствора и газосиликатных блоков при температуре основания от минус 20⁰С до 30⁰С

2. Инъекционный раствор ЕКТ 280 Arctic (далее – раствор ЕКТ 280 Arctic) изготавливается на основе винилэстера.

3. Раствор ЕКТ 280 Arctic поставляется в тубах объемом 280 мл. На тубу нанесена информация об эксплуатационных данных раствора в полых конструкциях и бетоне, схемах монтажа, времени затвердевания, технике безопасности, рекомендациях по применению, использованию и хранению. Тубы с раствором ЕКТ 280 Arctic упакованы по 12 штук в картонные коробки.

4. Транспортирование раствора ЕКТ 280 Arctic следует осуществлять любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

5. Раствор ЕКТ 280 Arctic хранят в плотно закрытых тубах в закрытых помещениях при температуре от 5 до 25 °С.

При хранении раствор ЕКТ 280 Arctic изолируют от источников тепла, окислителей, кислот, щелочей, аминов, металлов, соединений тяжелых металлов, пероксидов, инициаторов полимеризации.

Во избежание утечек во время применения, тубы необходимо тщательно закрывать и помещать в вертикальное положение.

6. Проектирование, производство и приемку работ с применением раствора ЕКТ 280 Arctic следует осуществлять в соответствии с требованиями проектной и технологической документации, технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, на основании рекомендаций по монтажу и эксплуатации предприятия-изготовителя, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

При проектировании креплений с применением раствора ЕКТ 280 Arctic коэффициент надежности принимается равным коэффициенту надежности для соответствующего основания, представленному изготовителем (поставщиком).

7. Ответственность за соответствие изделий данному техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа
РУП «Институт БелНИИС»



М.Ф. Марковский

Директор
ООО «Европейские крепежные
технологии»



В.В. Лучинович

№ 0003060

УП «Технографія «Побіда» Зок. 5126-07.