

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 343-90-94, + 375 17 272-98-24

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.5197.24

Дата регистрации « 15 » июля 2024 г.
Действительно до « 15 » июля 2025 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)

Инъекционная двухкомпонентная композиция (химический анкер) торговой марки
«WUMAX»: PE 150

2. Назначение

Для крепления строительных изделий к конструкциям зданий и сооружений

3. Изготовитель

SEL DIS TICARET ve KIMIYA SANAYI A.S., Maslak Mahallesi Sanatkarlar Sokak
(Eclipse) № 2E Ic Kapi № 6 Sariyer/ISTANBUL, Турецкая Республика

4. Заявитель

Иностранное общество с ограниченной ответственностью «ВЮРТБЕЛ», 220036,
Республика Беларусь, г. Минск, ул. Р. Люксембург, 95, 4 этаж

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 01.07.2024 № 2453-1-24, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.5176;
- протокола испытаний от 01.07.2024 № 2453-2-24, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб».

6. Техническое свидетельство действует на

Партию в объеме 50000 шт. согласно дополнительному соглашению № 5 от 27.05.2024 к контракту № 27-06-22 от 27.06.2022.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «торговый знак WUMAX, наименование материала (химический анкер PE 150), область применения (для монтажа в бетон, кирпич, керамзитобетонный и газосиликатный блок), артикул (1892 450 300), графическая инструкция, технические характеристики, знаки опасности, объем (300 мл), штрих-код, наименование и реквизиты изготовителя SEL DIS TICARET ve KIMIYA SANAYI A.S., Maslak Mahallesi Sanatkarlar Sokak (Eclipse) № 2E Ic Kapi № 6 Sariyer/ISTANBUL, Турция), импортёр, произведено в Турции, номер партии, годен до».

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

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

Руководитель уполномоченного
органа

О.Н. Лешкевич

июля 2024 г.

№ 0020245

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.5197.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

инъекционной двухкомпонентной композиции (химического анкера) торговой марки «WUMAX»: PE 150, производства SEL DIS TICARET ve KIMIYA SANAYI A.S., Турецкая Республика.

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Внешний вид, цвет затвердевшей инъекционной композиции	ГОСТ 24285, п. 4.3	Композиция темно-серого цвета
2.	Время затвердевания инъекционной композиции, мин, при температуре основания: - минус (5±2) °С; - (0±2) °С; - (20±2) °С; - (30±2) °С	ГОСТ 19007, Методика ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021-8	95 55 19 6
3.	Усилие вырыва при статической нагрузке, кН, направленной вдоль оси металлической резьбовой шпильки М8, арт. 5915108150, закрепленной инъекционной композицией: - в бетоне класса по прочности на сжатие С 20/25; - в кирпиче полнотелом; - в блоке из газосиликата; - в керамзитобетонном блоке	СТБ 2068, п. 11, Методика ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021-1	25,24 14,19 1,33 9,42
4.	Усилие вырыва при статической нагрузке, кН, направленной вдоль оси металлической резьбовой шпильки М8, арт. 5915108150, закрепленной инъекционной композицией: - в бетоне класса по прочности на сжатие С 20/25; - в кирпиче полнотелом; - в блоке из газосиликата; - в керамзитобетонном блоке	Методика ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021-2	18,99 10,28 1,01 6,49

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
5.	Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ 28574	3,5 (отрыв по телу бетона)
6.	Теплостойкость покрытия из инъекционной композиции, нанесенной на бетонное основание при температуре 70 °С в течение 7 суток: - уменьшение прочности сцепления с бетонным основанием, %	СТБ 1466, ГОСТ 28574	5,56
7.	Стойкость затвердевшей инъекционной композиции к воздействию щелочи по истечению 7 суток выдержки в 10 %-ном растворе NaOH : - уменьшение массы, %; - изменение внешнего вида	ГОСТ 12020, п. 1	0,9 Изменений не обнаружено
8.	Усилие вырыва при статической нагрузке, кН, направленной вдоль оси металлической резьбовой шпильки М8, арт. 5915108150, с сетчатой гильзой, арт. 090344164, закрепленной инъекционной композицией: - в кирпиче пустотелом	СТБ 2068, п. 11, Методика ООО «СИНТИлаб» № 03-МТ-040-2021- 1	11,64
9.	Усилие сдвига при статической нагрузке, кН, направленной перпендикулярно оси металлической шпильки резьбовой М8, арт. 5915108150, с сетчатой гильзой, арт. 090344164, закрепленной инъекционной композицией: - в кирпиче пустотелом		7,09
10.	Устойчивость к воздействию переменных температур, 15 циклов: - изменение внешнего вида; - изменение прочности сцепления с бетонным основанием, %	ГОСТ 27037, ГОСТ 28574, р.5	Изменений внешнего вида не обнаружено - 5,71

Приложения: 1. При определении усилия вырыва (сдвига) использовалась глубина анкеровки ≈ 100 мм. 2. При определении «усилия вырыва» и «усилия сдвига» использовались следующие основания:

- бетон класса по прочности на сжатие С20/25;
- кирпич пустотелый М150;
- кирпич полнотелый М200;
- блок из газосиликата D500;
- блок керамзитобетонный М50.

Руководитель уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0056196

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№ 2

Лист 1

Листов 1

ТС 05. 5197.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на композицию инъекционную двухкомпонентную (химический анкер) торговой марки «WUMAX»: PE 150, производства SEL DIS TICARET ve KIMIYA SANAYI A.S., Турецкая Республика, (далее – химический анкер), предназначенный для крепления строительных изделий к конструкциям зданий и сооружений.

2. Температура применения химического анкера, виды строительных оснований, прочность получаемых соединений – согласно указаниям (каталогу) изготовителя. При работе с химическим анкером смешивание компонентов происходит автоматически в процессе их выдавливания из картриджа в подготовленное отверстие в основании.

3. Устройство креплений с применением химического анкера следует осуществлять в соответствии с проектной документацией и указаниями изготовителя.

4. Химический анкер поставляют в картриджах. Маркировка упаковки содержит следующую информацию: наименование материала, торговую марку, область применения, графическую инструкцию, технические характеристики, знаки опасности, объем, наименование и реквизиты изготовителя, импортер, штрих-код, объем, артикул, номер партии, срок годности.

5. Проектирование, производство и приемку работ по устройству креплений с применением химического анкера следует осуществлять на основании указаний изготовителя (поставщика), с учетом требований технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

При проектировании креплений с использованием химического анкера коэффициент надежности принимается равным коэффициенту надежности, установленному изготовителем для соответствующего основания, а усилия вырыва и сдвига – согласно данным, предоставляемым изготовителем и установленным в настоящем техническом свидетельстве.

6. Транспортирование химического анкера следует осуществлять любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

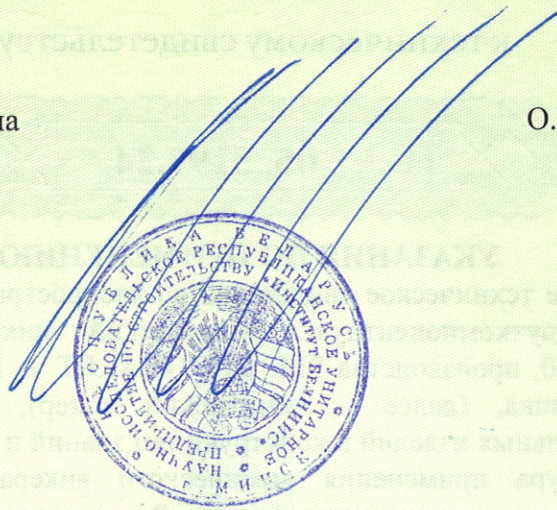
При транспортировании и хранении химического анкера должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, прямых солнечных лучей, механических повреждений.

Хранение химического анкера должно осуществляться при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 25°С в заводской упаковке.

7. Ответственность за соответствие поставляемого химического анкера настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич



№ 0056195