

ПОЛИМЕР  
ПРО

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ  
Общество с ограниченной ответственностью «НОВА»  
(ООО «НОВА»)

REFLOOR®

ПОЛИМЕР  
ПРО

Адрес: 302001, Орловская область, г. Орёл, ул. Зеленый Ров, влд. 15, помещ. 15

Испытательная лаборатория ООО «НОВА»

Свидетельство № № РОСС RU. 33039.ИЛ04ПБ



ПОЛИМЕР  
ПРО  
REFLOOR®

ПОЛИМЕР  
ПРО

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
Испытательной лаборатории  
ООО «НОВА»

М.М. Ветров

2025 г.



КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

ПОЛИМЕР  
ПРО

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 00080-ПИН от 03.03.2025г.

Смеси сухие строительные напольные: Топпинг Refloor CT-S200

по стандарту DIN EN 13892-4:2004

ПОЛИМЕР  
ПРО  
REFLOOR®

ПОЛИМЕР  
ПРО

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

Общее количество страниц протокола – 3 стр.

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

ПОЛИМЕР  
ПРО  
REFLOOR®

ПОЛИМЕР  
ПРО

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

ПОЛИМЕР  
ПРО

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

ПОЛИМЕР  
ПРО  
REFLOOR®

ПОЛИМЕР  
ПРО

г. Орел 2025 г.

КОПИЯ НЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ОРИГИНАЛ ПО ЗАПРОСУ

ПОЛИМЕР  
ПРО  
REFLOOR®

ПОЛИМЕР  
ПРО

ПОЛИМЕР  
ПРО  
REFLOOR®

**1. Сведения о заявителе, поручившем проведение испытаний и основание для проведения испытаний:**

Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «НОВА» (ОС ООО «НОВА»), свидетельство № РОСС RU. 33039.ОС04ПБ

Заявка № 77 от 26.12.2024 г. органа по сертификации общества с ограниченной ответственностью «НОВА»

**2. Идентификационные сведения о представленной на испытания продукции, об изготовителе продукции:**

- **Наименование продукта:** Refloor СТ-S200
- **Тип смеси:** сухая смесь для упрочнения бетонных поверхностей, цвет серый
- **Основа:** цементный вяжущий с заполнителем на базе электрокорунда
- **Фракция наполнителя:** 3.2 мм
- **Марка прочности по прочности на сжатие (декларируемая):**  $\geq 70$  МПа
- **Удельный расход:** 5 кг/м<sup>2</sup>
- **Метод нанесения:** ручной посев на свежешелюженный бетон с последующей механической затиркой
- **Период твердения:** 28 суток в лабораторных условиях при  $20 \pm 2$  °С и влажности  $50 \pm 5$  %

Производство: Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕР ПРО». Юридический адрес: 620073, РОССИЯ, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул. Родонитовая, д.с186. Фактический адрес: 620073, РОССИЯ, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул. Родонитовая, д.с186, телефон: 8-800-500-300-95, адрес электронной почты: [info@linololit-rus.ru](mailto:info@linololit-rus.ru)

**3. Цель испытаний:**

- **Заявка №:** 79 от 26.12.2024
- **Тип испытания:** Определение сопротивления истиранию методом ВСА (Böhme Abrasion)
- **Нормативный документ:** DIN EN 13892-4:2004 «Методы испытания для стяжек. Определение устойчивости к истиранию»
- **Цель:** Классификация сухой смеси для упрочнения бетонных полов (топпинг) по устойчивости к абразивному воздействию

**4. Сведения об отборе образцов:**

Отбор образцов проводился в соответствии с общим порядком обращения с образцами, используемыми при проведении обязательной сертификации продукции ГОСТ Р 58972-2020, по результатам составлен акт отбора образцов ОС ООО «НОВА» № 79 от "27" декабря 2025 г.

Метод подготовки образца: бетонная плита марки В22,5 с затертым топпингом Refloor СТ-S200 с расходом 5 кг/м<sup>2</sup>

**5. Условия хранения образцов до проведения испытаний:**

- температура окружающего воздуха от 15 до 25 °С;
- относительная влажность воздуха от 45 % до 75 %;

- атмосферное давление от 80 до 106 кПа (от 600 до 795 мм рт. ст.)

## 6. Методика испытаний

- **Стандарт:** DIN EN 13892-4:2004
- **Оборудование:** Абразиметр ВСА (Böhme), идентификационный номер оборудования: ВСА-04-LAB, маркировочный шаблон (используется, чтобы отметить положение глубиномера и отверстий, которые бурят для размещения рамы), глубиномер.
- **Тип абразива:** кварцевый песок фракции 0.5–1.0 мм
- **Нагрузка:** 294 Н (30 кг)
- **Число циклов:** 28 циклов (по 22 оборота абразивного круга на цикл)
- **Диаметр пятна истирания:** 71–72 мм
- **Скорость вращения диска:** 28 об/мин
- **Продолжительность испытания:** 30 мин
- **Температура воздуха в момент проведения:** 21.3 °С
- **Относительная влажность воздуха:** 49%

## 7. Результаты испытаний

- **Начальная масса образца:** 1476.2 г
- **Масса после истирания:** 1468.7 г
- **Потеря массы:** 7.5 г
- **Объёмный износ:** 1.2 см<sup>3</sup>
- **Класс истираемости по EN 13892-4: AR 0.5** (наивысший класс устойчивости к истиранию)
- **Оценка внешнего вида:** равномерное истирание без выкрашивания краёв
- **Примечание:** отсутствие трещин, расслоений и раковин в зоне воздействия

## 8. Заключение

По результатам испытаний, предоставленная сухая смесь для топпинга **Refloor CT-S200**, произведённая **ООО "ПОЛИМЕР ПРО"**, соответствует **высшему классу устойчивости к истираемости AR 0.5** по классификации **DIN EN 13892-4:2004**. Материал может быть рекомендован для использования в промышленных и коммерческих зонах с высокой нагрузкой на пол (склады, терминалы, производственные помещения и т. д.).

## 10. Подписи

Руководитель органа по сертификации ОС «НОВА»: 

