



Описание продукта

Ретроплейт — химически активная жидкая пропитка для обеспыливания и упрочнения сухого низкомарочного (марка ниже М300) бетона, а также нового и старого мозаичного пола. Ретроплейт — силикатный полимер на водной основе. Нетоксичен, негорюч, невзрывоопасен, без запаха, лимонного цвета.

- Увеличение абразивной стойкости до 400%
- Увеличение прочности на сжатие до 21%
- Увеличение светоотражающей способности до 30%
- Снижение влагопоглощения
- Не разрушается под действием УФ или распыления воды
- Не поддерживает горение

Снижение влагопоглощения

Ретроплейт уплотняет бетон, снижая впитываемость различных жидкостей.

Увеличение абразивной стойкости

Обработанный бетон отличается повышенной стойкостью к истирающим нагрузкам (до 32%).

Снижение влагопоглощения

Ретроплейт уплотняет бетон, снижая впитываемость различных жидкостей.

Обеспыливание

Пропитка связывает соли бетона, превращая их в нерастворимые соединения.

Блеск

Обработанные полы приобретают блеск, и чем интенсивнее движение, тем быстрее.

Снижение расходов на уборку

Благодаря уплотнению бетона, он менее подвержен загрязнению, и легче поддается уборке.



Ограничения применения

- Препятствующие проникновению в бетон покрытия и пленки должны быть удалены.
- РЕТРОПЛЕЙТ® должен наноситься на структурно прочные бетонные поверхности. Цементное молоко и слабый поверхностный слой должны быть удалены для того, чтобы РЕТРОПЛЕЙТ® мог прореагировать с твердым основанием.
- РЕТРОПЛЕЙТ® не должен наноситься при температуре ниже +5°C.
- РЕТРОПЛЕЙТ® должен наноситься на вызревший бетон (не ранее 14 дней после укладки).

Сфера применения

Арены, паркинги, образовательные учреждения, промышленные предприятия, фабрики, медицинские учреждения, рестораны, склады, кафе и рестораны.



Техническая информация

Абразивная стойкость:	Стандарт ASTM C 779. Повышение абразивной стойкости до 400 % в зависимости от качества бетона.
Твердость:	Стандарт ASTM C 805. Повышение прочности на удар на 21%.
Климатическая стойкость:	Стандарт ASTM G 23-81. Ультрафиолетовое излучение и распыление воды не оказывают воздействия на обработанный бетон.
Коэффициент трения:	Стандарт ASTM 1028. Все уровни абразивной обработки обеспечивают безопасную эксплуатацию как сухой, так и мокрой поверхности пола.
Срок службы:	Наносится 1 раз за весь срок службы бетона.
Расход:	В среднем 1 л / 2-4 кв.м. Расход зависит от пористости и состояния бетона.
Срок хранения:	1 год в герметичной упаковке. Перед использованием перемешать.

