

# Пропитка H Uniformula

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Бесцветный жидкий полимер, предназначенный для упрочнения, герметизации и обеспыливания бетонных полов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для устройства экономичных и беспыльных бетонных полов внутренних и наружных площадок складов, производственных цехов, торговых центров, рынков, гаражей, автостоянок и других объектов с повышенной пешеходной и транспортной нагрузкой.

Наносится как на свежееуложенный, так и на сухой бетон 1 раз за весь срок службы бетона.

Не образует на поверхности пленки, подверженной истиранию.

## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра – по 10 кг, бочки по 180 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	
Абразивная стойкость	Увеличение абразивной стойкости бетона
Стабилизация бетона	Потеря влаги в течение критичных первых 24 часов уменьшается на 94% по сравнению с необработанным бетоном.
Твердость	Через 28 дней твердость увеличивается на 38% по сравнению с необработанным бетоном. Молоток Шмидта. Увеличение прочности на удар.
Водопроницаемость	Влагопроницаемость при давлении водяного столба высотой 211 см на площади 31,2 кв.см составила 0,022 куб.см/ час.
Трение	Поверхность не скользкая. Коэффициент трения: 0,86 на сухом бетоне, 0,69 – на мокром
Климатическая стойкость	Ультрафиолетовое излучение и распыление воды не оказывают действия на обработанный бетон.
Расход	
Плотность, кг/л	1,14
Вид поверхности	Расход, мл/м <sup>2</sup>
Гладкозатертый бетон	250
Гладкозатертый бетон с упрочненным верхним слоем (топпингом)	200
Свежееуложенный шлифованный бетон (возраст от 7 до 14 суток)	300
Сухой шлифованный бетон (возраст свыше 14 суток)	350
Свойства отвержденного покрытия	
Температура основания	от +5 °С до +25 °С
Температура воздуха	от +5 °С до +25 °С
Относительная влажность воздуха	от 40% до 85%
Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.	

## Пропитка H Uniformula

- увеличивает срок службы бетона
- увеличивает абразивную стойкость бетона
- обеспыливает поверхность бетона
- повышает марку бетона
- значительно уменьшает трещинообразование
- химически активный жидкий упрочнитель
- возможность нанесения на влажный бетон
- защита бетона, как в процессе набора прочности, так и при последующей эксплуатации



## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра – по 10 кг, бочки по 180 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С.

**Universum**  
TECHNOLOGY

www.untec.ru  
**8-800-100-66-50**  
Информационная  
и техническая  
поддержка  
Бесплатные звонки  
по всей России



# Пропитка H Uniformula

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Пропитка H Uniformula применяется для упрочнения бетонного основания, герметизации, обеспыливания и защиты бетона.

### Упрочнение бетона

Повышает твердость бетона на 40%. Бетонный пол становится стойким к износу и выдерживает высокие транспортные нагрузки. При этом в процессе эксплуатации поверхность пола полируется. Чем больше пол эксплуатируется, тем лучше он выглядит.

### Герметизация бетона

Герметизирует бетонную поверхность от проникновения влаги и химических веществ на весь срок службы бетона.

### Обеспыливание бетона

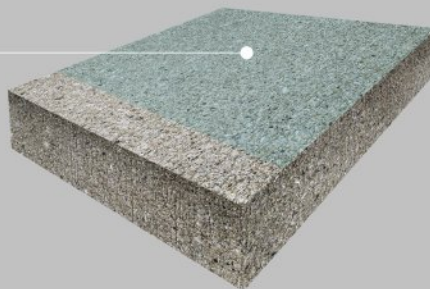
Связывает соли, находящиеся в матрице бетона, поскольку именно соли вызывают появление пыли, поверхность остается обеспыленной.

### Защита бетона

Эффективно защищает свежесуложенный бетон в период набора прочности, сводит образование трещин к минимуму и обеспечивает повышенную прочность бетона.

### Пропитка H Uniformula

Расход 0,4–0,6 кг/м<sup>2</sup>\* \*



## Пропитка H Uniformula

- увеличивает срок службы бетона
- увеличивает абразивную стойкость бетона
- обеспыливает поверхность бетона
- повышает марку бетона
- значительно уменьшает трещинообразование
- химически активный жидкий упрочнитель
- возможность нанесения на влажный бетон
- защита бетона, как в процессе набора прочности, так и при последующей эксплуатации

\* Более детальную спецификацию, характеристики и срок службы системы можно уточнить у специалистов компании UNIVERSUM

\*\* Фактический расход материалов зависит от качества основания, условий и способов нанесения материалов, используемых инструментов при нанесении и квалификации специалистов.

## СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации.

## ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Пропитка H Uniformula применяется на коммерческих и промышленных объектах для обеспыливания и упрочнения бетона.

Объект	Дата	Площадь, м <sup>2</sup>	Состав работ / применяемые материалы
Электрощит, г. Самара	2011	4000	Упрочнение основания: Пропитка H Uniformula
Оптик-Энерго, склад готовой продукции, г. Саранск	2011	1200	Упрочнение основания: Пропитка H Uniformula
ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону	2012	1100	Упрочнение основания: Пропитка H Uniformula
ООО «Индустриальная группа», аэропорт, г. Владивосток	2011	1200	Упрочнение основания: Пропитка H Uniformula

**Universum**  
ТЕХНОЛОГИ

Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте [www.untec.ru](http://www.untec.ru) или по телефону **8-800-100-66-50**. Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.