

2-К силикатная пропитка

UZIN SC 1800 Finish

Паропроницаемая силикатная пропитка для минерального покрытия UZIN SC 993 и быстрых цементных стяжек из UZIN SC 980 и UZIN SC 989

Применение:

Двухкомпонентная силикатная пропитка, бесцветная, паропроницаемая. Проникает в поверхность и связывается химически с основанием. Улучшает рабочие свойства UZIN SC 993 и быстрых цементных стяжек с UZIN SC980 и UZIN SC 989. Для внутренних работ.

Основная сфера применения:

- ▶ для высоких механических нагрузок в промышленных и объектных зонах
- ▶ уменьшает склонность основания к загрязнению
- ▶ повышает эффективность средств по уходу

Расширенная сфера применения:

- ▶ повышает водостойкость
- ▶ повышает стойкость к горюче-смазочным материалам
- ▶ повышает стойкость к воздействию солей

Пригодна на:

- ▶ оснований без высоких требований к внешнему виду поверхности
- ▶ быстрых цементных стяжек с UZIN SC 980
- ▶ быстрых цементных стяжек с UZIN SC 989

Преимущества / свойства продукта:

UZIN SC 1800 Finish обладает высокой адгезией на рекомендуемых основаниях. Периодичность очистки основания может быть увеличена, снижая, таким образом, расход чистящих средств. Стойкость к проникновению воды, соли, горючих и смазочных материалов повышается.



Состав:

Компонент А: вода, силикат калия, добавки

Компонент В: полимерные дисперсии, вода, добавки, минеральные наполнители

- ▶ Легко наносится валиком
- ▶ С хорошими проникающими свойствами
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Паропроницаемый материал
- ▶ Грязеотталкивающая
- ▶ Лучше чистится
- ▶ Для высоких механических нагрузок

Технические данные:

Вид упаковки:	Пластмассовая комбиупаковка
Расфасовка:	А/В 2,5 кг
Гарант.срок хранения:	не менее 6 месяцев
Цвет:	белый/ прозрачный
Расход:	ок. 50 г/м ² на слой
Температура при работе:	не менее +15°С на полу (не менее 30 выше точки росы)
Соотношение замеса:	А : В = 4: 1
Время переработки:	ок. 60 минут (см. также «Важные указания»)
Готовность к нагрузкам:	через ок.24 часа*
Время высыхания:	см. таблицу применения

* при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, без трещин, чистым и свободным от веществ (грязи, масла, жира), ухудшающих адгезию. Перед нанесением UZIN SC 1800 Finish основание из быстрых цементных стяжек UZIN SC 980 и UZIN SC 989 должно быть отшлифовано и очищено пылесосом. UZIN SC 993 в качестве основания так же может быть отшлифовано и очищено пылесосом. Основание проверить на соответствие действующим нормам, и при выявлении отклонений сообщить о них. Учитывать информацию по сопутствующим продуктам.

Порядок работы:

1. UZIN SC 1800 Finish (компоненты A:B = 4:1) довести до комнатной температуры. Замешивать всегда с помощью миксера с соответствующей насадкой. Содержимое компонента B при постоянном перемешивании вылить в емкость с компонентом A и смешать до получения однородной массы, затем перемешать еще в течении 2 мин.. Следить за хорошим перемешиванием, особенно у стенок контейнера и его дна.
2. Замешанную силикатную пропитку перелить в чистую емкость. Еще раз тщательно перемешать. Не замешивать частичные количества.
3. Материал нанести на основание соответствующим валиком (например, микроволоконным валиком UZIN) в 2 слоя, на чистое и сухое основание. Материал наносить тонким слоем крест-накрест (использовать сетку для стряхивания!)
4. Загрязнения в свежем состоянии убрать с помощью ткани для очистки UZIN Clean-Box. Затвердевшие загрязнения можно удалить только механическим путем.

Важные замечания:

- ▶ Материалы должны храниться в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 6 месяцев.
- ▶ Оптимальная температура при работе от +15°C до +25°C, температура на полу не менее +15°C, и по крайней мере на 3°C выше точки росы.
- ▶ Для оптимального результата необходимо нанесение 2-х слоев.
- ▶ Свежезамешанный материал необходимо переработать в течение времени открытости – 60 минут. Окончание времени открытости неизвестно!
- ▶ UZIN SC 1800 Finish в течение 7 дней оберегать от воздействия влаги.
- ▶ При переработке материала избегать воздействия прямых солнечных лучей, электроподогрев пола выключить. Внимание: избегать даже краткосрочного воздействия жидкостей и воды. Это может привести к образованию пятен. Перехлестов и следов от валика окончательно избежать не удастся.
- ▶ Цветовые отличия, существующие на цементных поверхностях, с нанесением силикатной пропитки могут усиливаться.
- ▶ Неоднородность основания может повлиять на наносимые впоследствии краски, маркировки, клеи и клеящие ленты.
- ▶ Стойкость от прохождения резиновых шин не гарантируется.
- ▶ На сильно впитывающих основаниях расход может увеличиваться.
- ▶ Первичный уход: не ранее, чем через 7 дней можно провести первую чистку чистой водой. Грязную воду сразу же убирать с помощью пылесоса, избегая образования луж. Пленкообразующие средства по уходу не применяются.
- ▶ Текущий уход: применять нейтральные чистящие средства.

Таблица применения:

Основание	Время высыхания на слой	Расход
UZIN SC 993 UZIN SC 980 UZIN SC 989	1-2 часа	Ок. 50 г/м ² при 1 нанесении (см важные указания)

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE D1 – без растворителя по TRGS 610. Не воспламеняется.

Комп. А.: содержит силикат калия. Может вызвать серьезные повреждения глаз. Вызывает раздражения кожи.

Комп. В. Без особенностей.

При работе надевать соответствующие перчатки и очки. Также рекомендуется использовать крем для рук и хорошо проветривать помещение при работе. При попадании на кожу сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза сразу же промыть водой и обратиться к врачу. Учитывать предписания GefSoffV, листки безопасности, данные с этикетки, инструкцию.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые пластиковые емкости подлежат переработке. Емкости с жидким содержимым и сами жидкие остатки являются особым мусором. Емкости с затвердевшим содержимым являются строительным мусором. Остатки продукта собрать, замесить оба компонента, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.