



Описание

В качестве пропитки на новых или существующих бетонных поверхностях; это жидкий отвердитель на водной основе и на основе силиката лития, не содержащий летучих органических соединений, который обеспечивает затверждение поверхностей и предотвращает возникновение пыли.

Области применения

- Применяется внутри помещений и на открытом воздухе,
- На старых/новых бетонных и цементных поверхностях,
- На полах промышленных объектов, где нежелательно пыль,
- В ангарах и мастерских,
- В гаражах и на стоянках,
- На складах,
- В зонах, подверженных движению колесных транспортных средств.

Характеристики

- Благодаря высокому содержанию лития, вступает в реакцию с известью в структуре проникаемого бетона, делая поверхность более стойкой химически и механически.
- Обеспечивает блеск на поверхности механическим способом.
- Предотвращает выветривание.
- Предотвращает образование пыли на поверхности.
- Предотвращает износ, вызванный механической нагрузкой.
- Может быть открыт для движения через 4-6 часов после применения.

Инструкция по применению

Качество поверхности

- Бетонные полы для нанесения должны иметь класс не менее C25 (марка 350, 25 Н/мм²) и выше.

Нанесение на новые бетонные поверхности

- Нанесение Tecnica 64 LS на новый бетон не требует подготовки поверхности. Если на поверхности имеется отвердитель, его необходимо полностью удалить перед нанесением.
- Следует подождать, пока несущий бетон станет пригодным для ходьбы, и приступить к нанесению сразу после нарезки швов. Если на поверхности имеется грязь, остатки или лужа, их следует удалить.
- Наносимый бетон должен быть выдержан не менее 7 дней.

Нанесение на старые бетонные поверхности

- Поверхность, на которую будет наноситься Tecnica 64 LS, должна быть очищена от всей грязи и остатков, которые препятствуют проникновению продукта, и необходимо обеспечить, чтобы поверхность была прочной.

Метод нанесения

- Tecnica 64 LS следует наносить на поверхность с помощью распылителя низкого давления, покрывая всю поверхность. При необходимости материал следует распределить по поверхности щеткой с мелкой щетиной, шваброй из микрофибры или резиновым шпателем.
- В случае отсутствия распылителя, Tecnica 64 LS следует вылить на поверхность и равномерно распределить по ней. Следует позаботиться о том, чтобы во время работы не образовывалась лужа.
- Расход для нового бетона составляет 80–150 мл/м², а расход для старого бетона составляет 100–200 мл/м².
- В первые 20-30 минут нанесения Tecnica 64 LS необходимо убедиться, что поверхность остается полностью влажной с помощью Tecnica 64 LS. Если бетонный пол полностью высохнет, впитав продукт за более короткое время, следует нанести второй слой.
- В конце периода, когда поверхность остается постоянно влажной, излишки жидкости необходимо удалить вручную или с помощью подходящих механических средств. В противном случае белый осадок, оставшийся от высыхания продукта на поверхности, удастся удалить только механическими методами.
- Поверхность, на которую нанесена Tecnica 64 LS, готова к использованию и полировке через 4-6 часов. Полное затвердевание наступает через 7 дней.

Жидкий отвердитель поверхности на основе силиката лития



Tecnica 64 LS

- После высыхания поверхность можно отполировать с помощью полировальной машины в обоих направлениях, используя алмазные полировальные башмаки на полимерной связке с зернистостью 200–3000, в зависимости от желаемого уровня блеска.
- Если процесс полировки не проводится, блеск может появиться через 60-90 дней.

Уход и рекомендации после нанесения

- Не применяйте в среде с чрезмерным потоком воздуха.
- Если после нанесения будет осуществляться полировка, перед нанесением с помощью подходящих средств следует отремонтировать повреждения и вмятины на полу, а неровности следует сгладить механическими методами.
- Состав бетона, такие как вода и цемент, могут вызывать небольшие различия в цвете.
- Возникновение различия в цвете во время сушки - это нормально.
- Необходимо использовать правильное время и методы полировки.
- Во время нанесения температура окружающей среды и пола должна быть в пределах 5-35°C.
- Высокая температура увеличивает скорость нанесения, низкая температура снижает время и скорость нанесения.
- При относительной влажности 40% на поверхности может наблюдаться выветривание.
- Запотевание, медленное отверждение и отверждение могут происходить при относительной влажности более 80%.
- Поверхности, на которые разбрызгивается продукт во время нанесения, следует немедленно промыть.
- Информация о сроке годности продукта; продукт хранить в закрытой упаковке и при соблюдении соответствующих условий хранения.
- Использованные инструменты и оборудование, после нанесения следует промыть водой. После отверждения остатки можно удалить механически.
- Нанесенную поверхность нельзя очищать кислотными (pH <7.0) чистящими средствами.
- Смотрите дополнительную информацию в паспорте безопасности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и не влажном месте при температуре от +5°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и суровых погодных условий.
- Срок хранения не более 24 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 30 л пластиковый бидон

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид/цвет	Прозрачная жидкость
Срок хранения	24 месяца в сухом месте в закрытой упаковке
Плотность	1.13 г/см ³
Срок высыхания	4-6 часов
Расход	80-100 мл/м ² (новый бетон) 100-200 мл/м ² (старый бетон)
Рабочая температура пола	(+5°C) – (35 °C)
Содержание твердых веществ	17%
Стойкость к истиранию (метод испытания Бёме)	< 3 см ³ /50 см ²

Все указанные здесь рекомендации и указания по применению, основаны на нашем опыте. Фирма не несет ответственность за все виды применения, связанные с изменениями условий проекта. Рекомендованные здесь методы, не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.