

Материал

LITSIL® C15 - это современное средство для удаления цементного молочка с поверхности бетона и открытия пор, содержащее сбалансированную комбинацию химических веществ для идеальной очистки поверхности без повреждения структуры бетона.

LITSIL® C15 – надежный и экономически эффективный продукт, удаляющий с поверхности бетона цементное молоко и карбонаты, тем самым улучшающий адгезию.

LITSIL® C15 главным образом применяется на бетонные полы, перед обработкой составами серии LITSIL® Н, повышая тем самым их эффективность и проникающую способность. Применяется на любых бетонных полах, в промышленных зданиях, гипермаркетах, логистических центрах и т.п., как внутри, так и снаружи зданий.

LITSIL® C15 - состав на водной основе и не содержит какое-либо количество летучих органических соединений, полностью соответствуя требованиям по защите окружающей среды.

Преимущества

- Без содержания соляной, уксусной и фосфорной кислот.
- Заменяет трудоемкую механическую подготовку поверхности.
- Удаляет цементную пленку, открывая поры.
- Не имеет запаха.
- Не является коррозионным.
- До 2х раз повышает адгезию последующих покрытий.
- Не повреждает цементный камень.
- Не требует дополнительной нейтрализации.
- Безопасен для окружающей среды.
- Не имеет вредных испарений.

Технические данные

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Содержание летучих органических веществ	0%
Плотность при 20°C	1,10 г/см ³
рН состава при 20°C	2,0
Точка кипения	>100°C
Растворимость в воде	Полностью растворимо
Температура замерзания	0°C

Основные применения

- Подготовка бетонной поверхности перед дальнейшей обработкой составами LITSIL®.

- Увеличение адгезии полимерных и цементных покрытий.
- Очистка поверхности бетона от цементного молочка, высолов и других минеральных загрязнений, возникающих при отверждении бетона.
- Повышение эффективности обеспыливающих составов серии LITSIL® Н.

Использование состава

Поверхность бетона должна быть предварительно увлажнена перед применением LITSIL® C15. Для увлажнения рекомендуется использовать пневматический распылитель помпового типа. Вода на поверхности бетона не должна скапливаться в лужи. Бетон должен поддерживаться во влажном состоянии во время нанесения LITSIL® C15. На высыхающие места необходимо распылить воду.

LITSIL® C15 наносится на поверхность, предпочтительно пневматическим распылителем с расходом 0,10-0,30 л/м² с последующим распределением раклей с резиновой вставкой или мягкой щеткой. При нанесении должно наблюдаться активное пузырение состава, его отсутствие означает то, что поверхность может быть загрязнена органическими веществами (масла, остатки мембранообразователя, старые полимерные покрытия). В этом случае необходимо удалить данные загрязнения.

Растирайте LITSIL® C15 по поверхности щеткой или поломоечной машиной с нейлоновыми щетками, имеющими абразивные частицы. Очистку необходимо производить, до полного удаления видимых загрязнений.

Оцените визуально обработанную поверхность, убедитесь, что она не содержит цементного молочка, высолов, а также остатки мембранообразователя. Повторите обработку LITSIL® C15 для достижения требуемого результата.

После прекращения пузырения на поверхности бетона необходимо промыть ее водой под давлением минимум 100 бар. При обнаружении участков с остаточными загрязнениями, обработать данные места повторно.

Предупреждения

Важно: не допускайте образования луж материала на поверхности. Температура поверхности должна быть в пределах от +5°C до +30°C.

Условия и срок хранения

При хранении в закрытом помещении при температуре 4°C-35°C в ненарушенной заводской упаковке срок хранения составит 2 года с момента производства.

Продукция LITSIL® предназначена только для профессионального применения

Зайдите на сайт www.litsil.ru, для получения свежей версии технического описания
Техническая поддержка LITSIL: +7 495 540-58-25

Открытые емкости должны быть использованы в течение 1 месяца или утилизированы, если состав стал мутным. LITSIL® C15 нельзя замораживать, если продукт был заморожен, то от его применения стоит воздержаться.

Упаковка

LITSIL® C15 поставляется в канистрах 20 л., бочках 200 л., IBC – контейнерах 1000 л.

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ: СОСТАВ МОЖЕТ ПОВРЕДИТЬ ГЛАЗА, КОЖУ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ, В РАСПЫЛЕННОМ ВИДЕ РАЗДРАЖАЕТ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ. НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЯ ВНУТРЬ. ДЕРЖАТЬ ВНЕ ДОСТУПА ДЕТЕЙ. Содержит соединения на кислотной основе. Использовать только при должной вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Убедитесь в притоке свежего воздуха при работе с составом. Используйте респиратор с фильтрующим элементом P100. Проконсультируйтесь с производителем перед его использованием.

Первая помощь: **ГЛАЗА** – НЕ ТРИТЕ ГЛАЗА, ПРОМОЙТЕ НЕМЕДЛЕННО БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ВОДЫ. Держите веки открытыми, пока попавший состав не вымоется большим количеством воды. **КОЖА** – Тщательно вымойте водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь и вымойте перед дальнейшим использованием. **ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ** – Выйдите на свежий воздух. Если симптомы не проходят или ухудшается самочувствие, вызовите медицинскую помощь.

Оборудование для подготовки и нанесения

Во время работы с оборудованием и материалами, используйте специальные защитные средства, в соответствии с инструкциями по безопасности.

При использовании распылителей низкого давления (помпового типа) выбирайте профессиональное оборудование. Следуйте указаниям производителя оборудования. Для стабильных результатов рекомендуем наносить LITSIL® C15 распылением. Применение безвоздушных распылителей не обязательно. Все оборудование должно быть вымыто водой с мылом после использования.