

## 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® H, 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 <sup>3</sup>
pH 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 молока, высолов и других минеральных загрязнений, возникающих при отверждении бетона.
- Повышение эффективности обеспыливающих составов серии LITSIL® H.

## Использование состава

LITSIL® C15 наносится на поверхность, предпочтительно пневматическим распылителем с расходом 0,10-0,30 мл/м<sup>2</sup> с последующим распределением мопом из микрофибры 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. После прекращения пузырения, на поверхности, 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. 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.

**Для распределения после нанесения состава используйте большую щетку** с мягкой нейлоновой щетиной. Щетка необходима для втирания и распределения LITSIL® C15 после нанесения пневматическим распылением. Метод «розлива и растирания» также может быть использован для нанесения состава.