

Использование состава

Разбавление состава водой.

LITSIL[®] H30 поставляется в виде концентрата и должен быть разведен водой до применения. Соотношение LITSIL[®] H30: вода составляет 1: 2

- a) Перемешайте содержимое емкости.
- b) Добавьте одну часть LITSIL[®] H30 непосредственно в распылитель.
- c) Добавьте оставшиеся две части чистой питьевой воды.
- d) Перемешайте в течение 20-30 секунд низкоскоростным миксером с винтовой насадкой или встряхните распылитель до полного растворения состава.
- e) Рекомендуется готовить рабочий раствор непосредственно перед применением, срок хранения рабочего раствора не более 1 месяца.
- f) Качество воды для приготовления рабочего раствора может влиять на срок его хранения.

Оборудование.

Рекомендуется использовать распылитель низкого давления (помпового типа), на больших площадях обосновано применение автоматического распылителя низкого давления.

Подготовка к нанесению.

- a) Защитите все ближайшие поверхности и прилегающую площадь от попадания брызг, загрязнения, контакта с оборудованием. Зону работ необходимо перекрыть. Зону работ условно разделить на участки, используя в качестве реперов стены, колонны, швы и прочие конструкции.
- b) Измерьте площадь, планируемую для нанесения LITSIL[®] H30.
- c) Подготовьте необходимое количество рабочего раствора согласно пункту **Разбавление состава водой.**
- d) Проверьте насадки и рабочее состояние распылителя.

Тестовый участок. Затирка.

Чтобы удостовериться в качестве, внешнем виде и безопасности, необходимо произвести нанесения состава на тестовой площадке на том же объекте и подложке, силами тех рабочих, кто будет применять LITSIL[®] H30 на основной площади. Тестовый участок должен иметь соответствующие размеры, чтобы быть показательным. Его нужно подготовить и обработать так, чтобы убедиться, что результаты полностью устраивают.

Тестовый участок. Укладка бетона.

Используйте образец бетонной смеси, планируемой к заливке, выдержите готовую отливку не менее 28 дней, для проверки достигнутых характеристик.

Условия нанесения.

Нанесение проводить при температурах окружающего воздуха и бетона в пределах от +4⁰С до +35⁰С

Расход.

Точный расход может быть определен при тестовом нанесении. В любом случае расход рабочего раствора LITSIL[®] H30 не должен превышать 35 л/м³.

Затирка бетона	6-15 м ² /л
Укладка бетона	6-8 м ² /л

Нанесение.

LITSIL[®] H30 создан для использования при укладке и затирке бетона. Он может использоваться при разравнивании или затирке на любой стадии процесса при условии полного перемешивания с цементным тестом. Рекомендуется затирка в поверхность на стадии первой обработки диском. Можно также применять LITSIL[®] H30 сразу в обоих случаях, при условии общего расхода рабочего раствора, не превышающего 35 л/м³.

- a) Перемешайте рабочий раствор LITSIL[®] H30 перед использованием.
- b) Залейте рабочий раствор в распылитель. Держите распылитель на определенном уровне, добиваясь равномерного распределения по поверхности бетона.
- c) Распыляйте состав, держа форсунку распылителя на расстоянии 30-60 см от поверхности бетона, непосредственно перед затирочной машиной совершая круговые движения для равномерного расхода.
- d) Заглаживайте или затирайте в бетонную поверхность сразу после нанесения рабочего раствора. LITSIL[®] H30 – должен работать непосредственно в толще бетона.

LITSIL[®] H30 может использоваться для улучшения обработки поверхности бетона. Для стабильного результата рекомендуется использовать LITSIL[®] H30 на всей поверхности бетона.

Окончание работ.

Набор прочности бетона происходит в соответствии с его маркой. LITSIL[®] H30 становится частью бетона и не требует удаления, смывки или нейтрализации.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- LITSIL[®] H30 не стоит путать с пленкообразователями – он не образует пленки и не предотвращает загрязнение поверхности. При проведении укладки бетона на улице, либо наличии интенсивного воздухообмена, рекомендуется дополнительно использовать пленку или мембранообразователи для предотвращения пересыхания поверхности.
- LITSIL[®] H30 должен работать в толще бетона для достижения оптимальных результатов. Затирайте его в бетон и не допускайте образование луж и капель на поверхности. При плохом перемешивании с поверхностью обрабатываемого бетона возможно образование рыхлого финишного слоя.
- Не превышайте общий расход рабочего раствора LITSIL[®] H30 в объеме бетона - 35 л/м³. Превышение концентрации LITSIL[®] H30 может привести к размягчению поверхности бетона.
- Дополнительная обработка поверхности LITSIL[®] H30 должна быть проведена до применения любых запечатывающих и декоративных материалов.
- Настоятельно рекомендуем выполнять тестовые участки до применения материалов LITSIL[®].
- LITSIL[®] H30 создан для химического взаимодействия с известью в портландцементе, применение специальных цементов (без извести) может свести эффективность состава к минимуму.

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. Не вдыхать аэрозоль. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой.

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. **ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ** – при проглатывании дать два стакана воды и при ухудшении самочувствия, вызовите медицинскую помощь.