Тел.: 8-800-550-44-01

Сайт: iselin.ru

E-mail: info@iselin.ru

KÖRN LN-630
Средство по уходу за бетоном



KÖRN LN-630 – представляет собой упрочняющий проникающий гибридный состав на основе органического силиката натрия. Пропитка впитывается в бетонное основание на глубину более 4мм (для бетона марки М300). На поверхности основания создается прочное, износостойкое, прозрачное, бесцветное покрытие, препятствующее естественному разрушению и пылению бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Цеха и производственные площадки (защита бетонных полов)
- Склады
- Паркинги, автомойки и автостоянки
- Полы в коммерческих и общественных помещениях
- Тротуары, бордюры, пандусы

СВОЙСТВА:

Пропитка остается в теле бетона в течение всего периода эксплуатации, защищает поверхность бетона от агрессивных средств, автомобильных масел, топлива, антифриза, растворителя, и прочих технических жидкостей. Повышает сопротивляемость к загрязнению, делает очистку поверхности более легкой.

Препятствует: образованию на поверхности бетона солевых «высолов», загрязнению,
росту грибков. Снижает негативное воздействие щелочей, кислот, моющих составов.

Нормы расхода
Расход материала является переменным и напрямую зависит от впитывающей способности (пористости) обрабатываемой поверхности. Точный расход определяется пробным нанесением.

Минимальный расход для бетона: 50 г/м². Максимальный расход будет зависеть от структуры и пористости основания.

Эксплуатационные и транспортные характеристики

Внешний вид: бесцветная, вязкая жидкость

Не содержит органических растворителей.

Морозостойкость: хранить при температуре от +5 С.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Внешний вид	бесцветная, вязкая жидкость
Содержание основного активного компонента, %	15
Плотность, кг/л (20 °С)	1,2
Вязкость, мПА*с (20 °С)	15
pH (20 °С)	10,4

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ

Обработку составом KÖRN LN-630 следует проводить на полностью затвердевшем бетоне. Для этого необходимо выдержать его не менее 28 дней. Поверхность должна быть чистой, сухой и иметь температуру в пределах от 5°С до 40°С. Обработку нельзя производить под дождем, при сильном ветре или если есть риск контакта материала с водой до и во время нанесения.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Поверхность бетона должна быть чистой, без пыли, слегка увлажненной. Убедитесь, что
обрабатываемая поверхность не имеет следов обработки различными пропитками, красками или другими защитными составами. В случае если присутствует слабый слой «цементного молочка», то его необходимо удалить. Перед нанесением состав необходимо
тщательно перемешать. Обильно нанесите состав на обрабатываемую поверхность

кистью,
валиком или при помощи распылителя. Во время нанесения избегайте образования луж и
воздействия прямого солнечного света. Время проникновения материала 30-60 минут.

Температура окружающего воздуха от + 5 до + 40 С°

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОЧИСТКА:

Весь используемый инструмент и емкости должны быть сухими и чистыми. После работы их можно очистить органическими растворителями: спиртом, бензином или разбавителями.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Состав предназначен только для минеральных впитывающих поверхностей. Его не следует наносить на стекло, дерево, металл, пластик и асфальт (асфальт может быть поврежден). В большинстве случаев предварительная защита таких материалов не требуется, но рекомендуется провести пробное нанесение на небольшом участке. При случайном попадании на невпитывающую основу состав, вступая в реакцию с влагой воздуха, может образовать жирную силикатную пленку, которую легко удалить спиртом или другими очистителями. Растущие рядом растения рекомендуется укрыть для защиты от попадания состава.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:

Поскольку история предыдущих обработок поверхности часто неизвестна, во избежание неожиданных эффектов всегда рекомендуется делать предварительное пробное нанесение.

Вся информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте. Такая информация должна рассматриваться как общее руководство по применению материала. Практическое применение материала и конечный итог зависит от конкретных условий, при которых будет производиться применение материала. Для профессиональной консультации или обучения применения материала обращайтесь в службу технической поддержки ООО «ИСЕЛИН РУС».