



LINDOLIT S

Артикул 1156
Страница 1 (2)
[стр. 65]

МЕМБРАННЫЙ ОТВЕРДИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Lindolit S - пропитка на основе растворителей и модифицированного акрила, предназначена для консервации, пропитки и упрочнения новых бетонов.

Это однокомпонентный, готовый к применению материал, устойчив к большинству средних водных растворов щелочей, кислот и солей. Lindolit S применяется снаружи и внутри помещений на горизонтальных и вертикальных поверхностях для консервации, пропитки и обеспыливания новых бетонов. Lindolit S формирует устойчивую мембрану, которая обеспечивает лёгкую уборку и придаёт глянцевый «мокрый вид» бетону. Поверхность лёгкая в уходе, выдерживает воздействие пешеходного и колёсного движения, совместима с большинством клеев для половых покрытий.

Использование:

Lindolit S применяется как пропитывающий состав снаружи и внутри помещений на горизонтальных и вертикальных поверхностях для пропитки, упрочнения и обеспыливания новых бетонов и кладки. Типичное применение – склады, промышленные здания, гаражи, паркинги, офисы, коммерческие строения, школы, больницы и авиационные ангары.

Состав и цвет:

Lindolit S состоит из акриловых смол, растворённых в специальной смеси нефтяных дистиллятов. Производится только прозрачный состав Lindolit S.

Результаты испытаний:

Lindolit S соответствует требованиям ASTM C309, Type 1, Class A и B; ASTM C1315, Type 1, Class B.

Способ нанесения и расход:

Lindolit S не требует перемешивания. Не разжижайте и не разводите материал. Наносите Lindolit S однородным, непрерывным слоем с помощью безвоздушного компрессора, короткошерстного мохерового валика, кисти, инструмента из шерсти ягнёнка, резинового скребка или щётки с мягкой щетиной. Наносите полный, равномерный слой Lindolit S из расчёта 8-10 м.кв./литр. Используйте инструмент из шерсти ягнёнка, валик или резиновый скребок для распределения или удаления луж, излишков материала. Если необходимо получить высокий глянец, то необходимо наносить второй слой. Если за время между покрытиями поверхность была загрязнена, то её необходимо тщательно вымыть перед нанесением второго слоя. Второй слой необходимо наносить сразу же после того как высохнет первый слой.

Высыхание:

По обработанному бетону обычно можно ходить через 8-12 часов. Максимальную твёрдость поверхность приобретает через 7-10 дней.

Инструкция по очистке:

Очищайте инструмент и оборудование сразу же после применения с помощью ксилена или Ароматик 100. Очищайте подтёки или набрызги материала пока они ещё свежие с помощью растворителя. Если не очистить немедленно, материал может остаться навсегда на окрашенных поверхностях, стекле и дереве. Содержите рабочее пространство в чистоте и выполняйте финишные работы аккуратно, не допускайте проливов на соседние участки.

Упаковка:

10, 25 или 210 литров в DOT контейнере.

Хранение:

Температура 10-27°C. Срок хранения: 2 года при соблюдении правил хранения.



Предостережения:

Lindolit S не рекомендуется применять для заполнения пустот, трещин а так же там, где присутствует гидростатическое давление. Не применяйте на наружных поверхностях, если ожидается дождь в течении 12 часов после нанесения; не применяйте на открытом солнце, когда температура превышает 30 °С. Рекомендуется сперва нанести материал на пробный участок для оценки внешнего вида и характеристик. Не наносите материал на замороженные или заиндевшие поверхности. Не рекомендуется для асфальтовых поверхностей. Некоторые клеи могут не связываться с Lindolit S. Всегда проводите тесты для определения адгезии.

Защита окружающей среды и меры предосторожности:

Lindolit S содержит нефтяные дистилляты и является легковоспламеняемым. Предохраняйте от воздействия тепла, искр и открытого пламени. Держите ёмкости закрытыми до применения материала. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Во избежании испарения и возможного взрыва, откройте все двери и окна, обеспечьте перекрёстную вентиляцию. Не курите. Пары растворителя могут вызвать раздражение органов дыхания. При проблемах с дыханием, немедленно выведите человека на свежий воздух. Контакт с продуктом может вызвать раздражение кожи или глаз. Рекомендуется использовать респираторные устройства, защитные очки и непроницаемые перчатки. Тщательно вымойте руки с мылом после обращения с материалом перед едой или курением.

При попадании внутрь через рот, не пытайтесь вызывать рвоту, немедленно звоните врачу. При попадании в глаза, немедленно обильно промывайте глаза водой в течении 15 минут и немедленно проконсультируйтесь с врачом. Не трите глаза.

Защищайте траву, растения и кустарники во время нанесения материала. Защищайте асфальт, резиновые и пластиковые покрытия от попадания материала. Внимательно прочитайте материалы по безопасности перед началом работы. Держите материал в недоступном для детей и животных месте.

Свойства lindolit s при 24°С

Плотность (вес 1 литра)	0,850
Вязкость, срс	300
Точка вспышки	43°С
Степень твёрдости, Тикоп	>10

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТА ASTM C1315

Расход, м2/л	8-10
Сухой остаток, %	>25
Время высыхания, часов	1-3
Воздействие УФ-излучения	Удовлетворяет требованиям Класса В и С
Потеря влаги, кг/ м2	< 0.35
Устойчивость к щелочам/кислотам	Удовлетворяет требованиям

Спецификация описывает точную методику для консервации свежешелюженной бетонной поверхности с использованием консервирующей и заполняющей пропитки. Lindolit S – это чистая и прозрачная, готовая к применению пропитка, и состоящая из смеси специальных акриловых сополимеров.

Правильная обработка бетона Lindolit S уменьшит риск образования усадочных трещин, уменьшит пылеотделение, увеличит прочность поверхности, бетон будет более долговечным и более морозостойчивым.

Когда используется пропитка Lindolit S, благодаря эффекту уменьшению потери воды, создаются благоприятные условия для гидратации, созревания бетона. Обработка бетона, уложенного снаружи помещений особенно важна из-за колебаний температуры, влажности, воздействия ветра – что влияет на процесс испарения влаги из бетона.

Перед обработкой Lindolit S всей поверхности, нанесите материал на небольшой пробный участок, что бы оценить удерживание влаги, проникающую способность и финишный вид (блеск).

Доставка, хранение и транспортировка:

Доставляйте Lindolit S в его оригинальной упаковке, которая подходит для этого материала. Храните Lindolit S в закрываемых помещениях, недоступных для детей и животных. Температура хранения между 10 и 25 °С.

Не наносите материал, если поверхность заморожена или на ней присутствует иней. Не наносите, если ожидается дождь в течении ближайших 12 часов. Обработанные поверхности должны быть укрыты для защиты. Укрывайте прилегающие поверхности и закрывайте стоки, канализацию для предотвращения попадания материала. Если будут наноситься несколько слоёв, поверхность не должна быть загрязнена за время между нанесениями слоёв. Во время высыхания предохраняйте пропитанную поверхность от движения по ней, загрязнения и повреждения.

ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ!

Избегайте контакта материала с глазами и кожей; не вдыхайте его пары. Продолжительные или повторяющиеся воздействия могут вызвать раздражение кожи или аллергические реакции. Используйте очки, респираторы