

DUROSEALER

Средство для ухода за бетоном

Описание материала

DUROSEALER

Готовый к применению материал, предназначенный для ухода за бетоном. DUROSEALER состоит из высококачественных органорастворимых сополимеров, благодаря которым на поверхности бетона образуется защитная мембрана, способствующая протеканию оптимального влажностного режима процесса гидратации цемента. DUROSEALER — значительно повышает стойкость поверхности бетонных полов к механическим воздействиям и абразивному износу, снижает впитываемость воды и масел. Задерживая влагу, обеспечивает оптимальный процесс набора прочности бетоном. Благодаря высокой проникающей способности, материал глубоко пропитывает бетон, заполняет поры, повышает плотность и прочность поверхности и тем самым исключает появление на ней микротрещин.

Область применения

DUROSEALER предназначен для ухода за бетонными покрытиями, как на стадии их изготовления, так и в процессе их эксплуатации. DUROSEALER наносится на поверхность бетона с целью последующего влажностного ухода, что в дальнейшем приводит к повышению износоустойчивости промышленных полов. Материал используется как для внутренних, так и для наружных работ.

Преимущества

К основным преимуществам применения DUROSEALER можно отнести следующее:

- легкость в нанесении;
- создание оптимальных влажностных условий твердения бетона;
- снижение высолообразования на поверхности бетона;
- снижение риска образования усадочных трещин в теле бетона;
- легкость в очистке и уборке покрытия.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних включений
Цвет	Бесцветный
Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	19
Удельная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм), при T=(20±2)°C, сек., не более	15
Время высыхания до степени 3 при T=(20±2)°C, мин., не более	60
Температура применения, °C	от +5 до +35
Токсичность	содержит растворители

Рекомендации по применению

DUROSEALER можно наносить помощью распылителей или валика. При использовании DUROSEALER в качестве для ухода за бетоном, нанесение следует проводить после завершения механической обработки бетонной поверхности. В условиях повышенных температур и низкой влажности воздуха, нанесение следует проводить непосредственно сразу после механической обработки. На обрабатываемой поверхности не должно быть избыточного количества влаги в виде луж или конденсата. Следует помнить, что DUROSEALER является органорастворимым продуктом, поэтому наличие влаги на обрабатываемой поверхности приведет к нарушению адгезии и герметичности образуемой мембраны, а в последствии, к отслоению мембраны и образованию высолов в виде характерных белых разводов на поверхности бетона.

DUROSEALER

Средство для ухода за бетоном

При использовании DUROSEALER в качестве защитной пропитки для бетона, нанесение следует проводить на сухую поверхность, очищенную от мусора и цементного «молочка». Для оснований с большой открытой пористостью рекомендуется перед основной обработкой поверхности провести грунтование поверхности с помощью DUROSEALER, разбавленного растворителем (толуол или ксилол) в соотношении 1:1.

Расход

Расход DUROSEALER напрямую зависит от пористости обрабатываемой поверхности.

При использовании DUROSEALER в качестве средства по уходу за бетоном, расход составляет от 100 до 200 г/м².

При использовании DUROSEALER в качестве защитной пропитки для бетона, расход составляет от 200 до 300 г/м².

Упаковка

DUROSEALER поставляется в канистрах по 20 л и бочках по 200 л.

Условия и срок хранения

Хранить и транспортировать при температуре от -40 до +25 °C.

Срок хранения: 6 месяцев.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании основана на проведенных лабораторных испытаниях и практическом опыте компании. В случае возникновения вопросов по применению, следует обратиться непосредственно к производителю материала. Компания не несет ответственности за дефекты, полученные в результате некорректного применения данного материала. Компания оставляет за собой право изменять техническое описание без уведомления клиентов. Актуальное техническое описание смотреть на сайте дюроцем.рф либо по запросу у производителя.