

# 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 – повышает стойкость поверхности бетонных полов к механическим воздействиям и абразивному износу. Задерживая влагу, обеспечивает оптимальный процесс набора прочности бетоном.

### 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;
- отсутствие высылообразования на поверхности бетона;
- снижение риска образования усадочных трещин в теле бетона;
- увеличение стойкости к истиранию;
- защита поверхности от загрязнений;
- 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 как средство для ухода за бетоном, нанесение следует проводить не позднее 1 часа с момента 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 последствие, к отслоению мембраны и образованию высолов в виде характерных белых разводов на поверхности бетона.

При использовании DUROSEALER как защитную пропитку для бетона, нанесение следует проводить на сухую поверхность, очищенную от загрязнений и цементного

«молочка». Для оснований с большой открытой пористостью рекомендуется перед основной обработкой поверхности, произвести 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 как средство для ухода за бетоном расход составляет от 100 до 200 г/м<sup>2</sup>.

При использовании DUROSEALER в качестве защитной пропитки для бетона, расход составляет от 200 до 300 г/м<sup>3</sup>.

### ***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.

**ВНИМАНИЕ!** Продукт соответствует группе горючести Г1, согласно ГОСТ 30244-94.