

Спецификация продукта Лепта ДС-36

Гидрофобизирующий состав для гидроизоляции бетонных поверхностей

СТО 152-37547621-2020

Описание продукта

Готовый к применению водный состав на кремнийорганической основе для промышленного применения.

Рекомендуемые поверхности обработки

Для поверхностной обработки автодорожных и аэродромных покрытий, конструкций и сооружений из бетона (мосты, путепроводы, дорожные ограждения, подпорные стены, многоуровневые парковки и т.д.) с целью защиты от проникновения воды.

Особенности продукта

- нанесение на сухую поверхность;
- не допускается нанесение при отрицательных температурах.

Свойства продукта

- не изменяет внешний вид обработанного материала;
- не является пленкообразующим;
- повышает марку по водонепроницаемости и морозостойкости цементобетонных образцов минимум на 1 марку;
- увеличивает атмосферостойкость и коррозионную стойкость материалов;
- увеличивает стойкость к воздействию щелочей и слабых кислот;
- практически не снижает газо- и воздухопроницаемость;
- проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину до 3 мм (в зависимости от пористости материала);

Способ применения

Наносить равномерно на чистую поверхность механизированным способом (пневмораспылитель), либо ручным (кисть, валик), в несколько слоев (с интервалом не более 30 минут), до полного насыщения поверхности при температуре от +5 до +30 °С.

При нанесении состава в два слоя, последующий слой следует наносить после впитывания предыдущего слоя (поверхность обработки перестает «блестеть»). Необходимо избегать длительных перерывов между операциями обработки поверхности, наносить слои жидкости рекомендуется «мокрым по мокрому».

Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Расход материала

150 – 200 мл/м² - в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности.

Технические характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей. Допускается слабая опалесценция
Плотность, г/см ³	0,99-1,1
Реакция среды (pH)	10-13
Наличие «биддинг» - эффекта	имеется
Снижение в/п бетона за 15 минут, мл, не более	0,02
Понижение коэффициента сцепления, % не более	10
Время высыхания, мин, не более	30

Упаковка

Пластиковая тара объемом 50, 200 и 1000 литров.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в крытых складских помещениях, исключая воздействие прямых солнечных лучей и паров агрессивных сред, при температуре от +5 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения - 12 мес.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от 0 °С до +30 °С (Допускается однократное замораживание).

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки, респиратор. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (стекла, пластик, металл) и растения защищать от попадания.