

Betactol

Упрочняющая и обеспыливающая пропитка | Для бетонных полов

Однокомпонентный жидкий упрочнитель на органической основе для бетонных поверхностей



Цвет	Бесцветный
Плотность, г/см ³	0,85 – 0,95
Массовая доля нелетучих веществ, %	8 – 13
Время высыхания до степени 3 (при 20°C, 75 % влажности), ч, не более	1
Средний расход (слой), кг/м ²	0,20 – 0,35 (в зависимости от вида, марки бетона и его состояния; при высокой поглощающей способности основания упрочняющую пропитку рекомендуется наносить в два слоя)
Температура эксплуатации покрытия	от -40°C до +80°C

Особенности

- Укрепляет верхний слой бетонных полов
- Обеспыливает поверхность
- Высокая степень проникновения в поры бетона
- Подходит как для новых так и старых бетонных полов
- Простой в применении однокомпонентный состав

Применяется как обеспыливающий и упрочняющий состав для бетонных полов и конструкций из бетона. Обеспечивает максимальное проникновение в поры бетона. Используется для повышения износостойкости, поверхностной прочности и обеспыливания бетонных полов там, где возможны высокие механические и ударные

нагрузки. Пропитка упрочняет минеральные пористые поверхности и уплотняет бетонное основание перед нанесением полимерных покрытий Selkor.

Подготовка поверхности

Бетонное основание должно быть прочным однородным, чистым, сухим, свободным от масел и жиров, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии (прочность на сжатие - 20 МПа, прочность на отрыв - 1,5 МПа, относительная влажность основания не ≥4%), температура основания как минимум на 3 градуса должна превышать точку росы. Обязательно перед нанесением обеспылить поверхность промышленным пылесосом.

Нанесение покрытия

Работы проводить при температуре не ниже -10°C. Перед применением материал тщательно перемешать в оригинальной заводской упаковке в течение 2-3 мин. Наносить тонким слоем с помощью короткошерстных велюровых или полиамидных валиков. Рекомендуется нанесение 2 слоев покрытия. Время отверждения при температуре +20°C составляет 3 часа (возможна пешеходная нагрузка). Полная нагрузка допускается через 4 дня. Вентиляция, температура и относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

Объекты применения

- Бетонные полы в складских и подсобных помещениях
- Производственные цеха
- Автомастерские
- Подземные паркинги
- Лестничные марши
- Автостоянки
- Хладокомбинаты
- Объекты сельского хозяйства

Меры безопасности

Не работать вблизи открытого огня. Избегать попадания материала на кожу и в глаза. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Плотнo закрывать тару после окончания работ.

Условия хранения и транспортировки

Срок хранения не менее 12-ти месяцев в закрытой таре при комнатной температуре, избегая попадания прямых солнечных лучей. Транспортировку рекомендуется осуществлять при температуре от +5°C до +30°C. После хранения и транспортировки при отрицательных температурах материал рекомендуется выдержать в теплом сухом помещении в течение суток.

Экология

В жидкой фазе материал загрязняет окружающую среду. Не выливать в воду или на почву. Утилизация согласно местному законодательству. После полного отверждения пропитка Betactol является полностью безопасной и разрешена для эксплуатации в общественных и жилых помещениях.

Номер продукта
2230

