

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium DustProofer

PENOSIL Premium DustProofer – укрепляющий химическим путем поверхность бетона и защищающий от пыли раствор.

PENOSIL Premium DustProofer повышает износостойчивость бетонных полов, защищает их от пыли и делает устойчивыми против действия химикатов.

Обработка поверхности таким раствором дает следующие преимущества:

- Пыленепроницаемый
- Износостойкая
- Устойчивость к химикатам – щелочи и кислоты.
- Реагирует с бетоном, поэтому делает верхний слой равномерно плотным.
- При этом сохраняется способность бетона «дышать».

Сферы применения

Используется для пропитки полов в паркингах, промышленных помещениях, на складах, в гаражах. А также для защиты лестниц, мостов и прочих бетонных поверхностей во внутренних и наружных условиях.

Условия использования

Свежеизготовленные бетонные поверхности должны перед пропиткой окаменевать 21 день (+23 °C, 50% RH). PENOSIL Premium DustProofer не подходит для укрепления натуральных поверхностей (известняк, песчаник).

Инструкция по применению

Основу очищают и убирают пыль (пылесосом) для достижения лучших результатов. Рекомендуется отшлифовать бетонную поверхность перед обработкой!

Поверхность обрабатывается в три этапа:

1. Смешать 1 часть раствора с 2 частями воды (1:2) и нанести на поверхность бетона при помощи мягкой щетки. Раствор нужно наносить на поверхность обильно, чтобы он как можно глубже впитался в бетон. Оставить поверхность сохнуть на 40-60 мин. затем удалить лишний раствор тряпкой.

2. Смешать раствор с водой в пропорции 1:1 и нанести на поверхность бетона, как в предыдущем случае. Оставить поверхность сохнуть на 40-60 мин. затем удалить лишний раствор.

3. Смешать 2 части раствора с 1 частью воды (2:1) и нанести смесь на поверхность бетона как в предыдущих случаях. Оставить поверхность сохнуть на 40-60 мин. затем удалить лишний раствор. Полное высыхание 24 часа. Чрезвычайно важно удалить весь невпитавшийся раствор, чтобы на поверхности не осталось лужиц, в противном случае могут остаться белые пятна.

Если из бетонного слоя после окончания покрывных работ выделится активное вещество белого цвета, необходимо повторить третий этап по ликвидации лужиц. Три этапа обработки поверхности делаются последовательно!

Расход материала при покрытии поверхности за три этапа до 0,5 л/м². Полное высыхание 24 ч.

Очистка

Пятна удалить сразу при помощи моющего средства и воды. Пленку высохшего изделия можно удалить только механическим путем.

Технические параметры

Свойство	Единица	Значение
Плотность	г/см ³	1,2
pH		10–11
Раствор		вода
Полное высыхание	час	24

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иначе.

Цвет

Серый.

Упаковка

Пластиковый контейнер 5 л, 10 л, 20 л.
Контейнер 1000 л.

Хранение

Гарантированный срок хранения 24 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом при температуре +5 °С...+30 °С.

Требования безопасности

Опасно при проглатывании. Раздражает глаза и кожу. Серьезная опасность повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать вдыхания паров. В случае попадания в глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Надеть соответствующую защиты глаз/ лица. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку материала.

Более подробная информация по безопасности имеется в сертификате безопасности изделия (SDS).