

ПОЛИПЛАСТ ГРУНТ-УР

ТУ 20.30.12-039-60414707-2017, изм. №2

Описание

Полиуретановый грунт глубокого проникновения «ПОЛИПЛАСТ Грунт-УР» (однокомпонентный) используется для предварительного грунтования бетона перед нанесением финишных покрытий или в качестве порозаполняющего слоя в системах тонкослойных и наливных полов.

Может использоваться в качестве прозрачного финишного покрытия.

Однокомпонентный состав материала позволяет существенно снизить сложность технологии нанесения данного покрытия на поверхность.

Для поверхностей

Бетон, пескобетон, цемент, кирпич, камень, металл, дерево

Рекомендация к применению

- В промышленных, общественных и жилых зданиях;
- В торговых, выставочных и складских помещениях;
- Для предприятий пищевой промышленности, холодильных и морозильных камер;
- В самолетных ангарах, терминалах; автостоянках, гаражах, автомойках, автомастерских;
- Для офисов, школ, институтов, больниц, поликлиник, медицинских учреждений и других помещений категории А;
- Для птицеферм, инкубаторов, коровники, свинарники и других помещений сельскохозяйственного назначения;
- Для резервуаров, технических бассейнов, отстойников, очистительных сооружений.

Основные характеристики

Теоретический расход материала 150-200 г/м² на один слой покрытия

Свойства материала в жидком состоянии

Внешний вид Прозрачная жидкость, от коричневого до янтарного цвета

Плотность, кг/л 0,85

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее 51

Время высыхания на отлип при температуре (20 ± 2) °С 6 - 8 часов

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, с, не более 15

Свойства материала после высыхания

Внешний вид плёнки Прозрачное глянцевое покрытие, создает эффект «мокрого бетона»

Водопоглощение пленки, % 0,1

Прочность пленки при ударе, см не менее 100

Эластичность пленки, мм Не более 1



ПОЛИПЛАСТ ГРУНТ-УР

Особенности материала	<ul style="list-style-type: none">• Высокая проникающая способность от 2 до 8 мм в зависимости от марки бетона;• Простая технология нанесения;• Высокие характеристики сцепления материала с основанием (бетонным полом);• Состав не восприимчив к непродолжительному воздействию агрессивных веществ - кислот, моющих средств, масел, бензина и щелочей;• Существенно усиливает адгезию финишного покрытия пола с бетоном.• Материал может использоваться для предварительного грунтования высокомарочного бетона.
Нанесение	
Подготовка поверхности	Бетонная поверхность должна быть предварительно очищена от каких-либо загрязнений и обеспылена при помощи строительного пылесоса. Удаление различных загрязнений и цементного молока с поверхности производится шлифовальной машиной или пескоструйной очисткой.
Подготовка материала	Тщательно перемешать с помощью строительного миксера весь объём материала в упаковке не менее одной минуты.
Условия нанесения	Максимально допустимый уровень влажности бетона – 4%; Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы; Температура нанесения от +5 до 30 °С; Влажность воздуха должна составлять не более 80%.
Способ нанесения	Подготовленный состав выливается на поверхность и равномерно распределяется валиком с коротким ворсом. Последующие слои наносятся через 8 - 10 часов после нанесения предыдущего, но не более чем через 24 часа .
Расход материала	На бетон марочной прочности М 300-350 рекомендованное количество слоев 1-2. На один слой расходуется 150-200 г/м ² . Количество материала для бетона с марочной прочностью ниже М 300 будет увеличено (необходима консультация у производителя).
Разбавление	Для доведения материала до нужной вязкости необходимо использовать растворитель №9.
Очистка инструментов	Можно использовать растворители №4, №646 и ацетон.
Меры предосторожности	Материал наносится в хорошо проветриваемом помещении с применением индивидуальных средств защиты. Не допускать контакта материала с глазами и незащищёнными участками кожи. При попадании в глаза промыть обильным количеством проточной воды. Материал огнеопасен, не использовать вблизи открытых источников пламени и рядом с инструментами, которые в процессе работы могут зажечь искру.
Транспортирование и хранение	Материал можно перевозить различным транспортом, сохраняя целостность тары и соблюдая температурный режим: от -30 °С до +30 °С. Материал хранят в плотно закрытой таре при температуре от -20 °С до +30 °С, исключая попадание прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения материала – 6 месяцев.