

ПОЛИПЛАСТ-Грунт-ЭП

Химстойкий

ТУ 20.30.12-039-60414707-2017

Область применения

Двухкомпонентная химстойкая многофункциональная эпоксидная грунтовка для грунтования бетонных полов и прочих минеральных оснований для последующего нанесения полимерных покрытий всех марок и типов.


Материал используется преимущественно в качестве грунтовочного слоя для придания высоких адгезионных и прочностных свойств бетонного основания, а также возможно применение в качестве самостоятельного покрытия с целью защиты бетонного основания от проливов химических агрессивных веществ.

Применяется для внутренних и наружных покрытий.

Особенности материала

- ВЫСОКАЯ ЭФЕКТИВНОСТЬ**
 Грунтовка обладает высокой проникающей способностью (от 2 до 6 мм в зависимости от марки бетона) и высокими характеристиками сцепления материала с бетонным основанием, что существенно усиливает адгезию финишного полимерного покрытия с бетоном.
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ХИМСТОЙКОСТЬ**
 Возможно применение как самостоятельного покрытия, защищающее бетонную поверхность от химических агрессивных веществ. В качестве грунтовки подходит под все материалы серии «ПОЛИПЛАСТ», а также под материалы всех типов других производителей.

Основные характеристики

Внешний вид	Полуглянцевое
Количество компонентов	Два (основа А, отвердитель Б)
Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (20 ± 2) °С	45 минут 
Способ нанесения	Меховой валик с коротким ворсом
Время высыхания при температуре (20 ± 2) °С	<ul style="list-style-type: none"> На отлип 8 - 10 часов. Пешеходная нагрузка 12 - 14 часов.
Расход материала на один слой	150 - 200 г/м ²
Рекомендуемое кол-во слоев	2 - 3
Разбавитель	Разбавитель № 10
Очистка инструмента	Растворители Р4, 646, ацетон



ПОЛИПЛАСТ-Грунт-ЭП

Химстойкий

Нанесение

Подготовка поверхности

Все работы по обеспыливанию и упрочнению бетонного основания проводятся не ранее чем через 28 суток после его укладки, когда влажность покрытия бетона понизится до максимально допустимых 4%.

Проверить влажность бетонной или любой другой минеральной поверхности можно или специальным оборудованием (влажномер для бетона), или оставив на поверхности полиэтиленовое покрытие; если на следующие сутки образование конденсата не происходит, поверхность готова к нанесению материала.

Оптимальным методом подготовки бетонного основания является шлифование, при котором происходит не только удаление дефектов и выравнивание поверхности, но и удаление цементного молочка и наиболее рыхлого поверхностного слоя. Рекомендуется чтобы в результате шлифования была проявлена текстура бетона (щебень и прочий наполнитель), в этом случае будет достигнута максимально высокая проникающая способность пропитки.

Если шлифование бетонной поверхности не планируется, то перед нанесением пропитки необходимо полностью удалить все загрязнения: пыль, цементное молочко, масляные пятна и прочие загрязнения, которые препятствуют проникновению материала.

Подготовка материала

Перед нанесением в основу материала СТРОГО в соответствии с предусмотренной комплектностью вливается отвердитель и далее перемешивается на низких оборотах миксером, после чего выдерживается в течении 10 - 15 минут.

Нанесение

Подготовленный материал равномерно (без образований луж и проливов) раскатывается по поверхности меховым валиком в течении не более 30 минут.

Материал наносится преимущественно в два или три слоя, каждый последующий слой наносится при полном высыхании предыдущего.

Нанесение материала производится при температуре от +5 и до +30 °С и при влажности воздуха не более 80%.

Меры предосторожности

Материал огнеопасен!

При работе с материалом необходимо соблюдать общепринятые меры предосторожности: не работать вблизи с источниками открытого пламени, использовать средства индивидуальной защиты, все работы проводить в проветриваемом помещении.



Материал обладает интенсивным запахом органических растворителей, рекомендуется использовать противогазовые респираторы с сорбирующими фильтрами.

Транспортирование и хранение

Компоненты материала перевозятся всеми видами транспорта при температуре от -35 °С и до +35 °С.

При длительном хранении компонентов материала необходимо соблюдать температурный режим от -20 °С и до +30 °С при отсутствии прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Срок годности материала – 12 месяцев.