

Ризопур™ - 1700

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка с растворителем

Описание

Однокомпонентная полиуретановая пропитка - грунтовка, содержащая растворитель.

Применение

Для грунтования поверхностей швов в бетонных полах с последующим заполнением швов герметиком Ризофлекс™-6150, а также для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей, подвергающихся слабым механическим воздействиям.

Преимущества

- Образует полуглянцевую поверхность.
- Отличное проникновение в цементные поверхности.
- Хорошее отверждение при низкой температуре.
- Простота применения.
- Можно наносить кистью, валиком, распылителем.

Система применения

Грунтование швов в бетонных полах
«Ризопур™ - 1700»

(в зависимости от впитывающей способности и геометрии шва)

12-20 гр/пог.м.

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) – необходимо выполнить гидро-изоляция или пароизоляцию.
- Влажность основания – не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 5 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30 °С.
- Относительная влажность воздуха – не более 70 %.
- Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности

Обрабатываемый шов должен быть отфрезерован V-образным алмазным диском.

Шлам и пыль удаляются механически или с помощью промышленного пылесоса.

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4 %), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/кв.см. Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/кв. мм.

Нанесение

Материал наносить кистью, тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допуская образования луж и потеков. На поверхность с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно.

Если после фрезеровки в V-образном шве присутствуют трещины или следы старых швов, то перед нанесением материала необходимо заполнить пустоты пенополиэтиленовым шнуром Вилатерм, оставляя полость не менее 5 мм до лицевой поверхности.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ	не менее, % (ГОСТ Р 52487-2005)	50%
Внешний вид	после полимеризации образуется однородная полуглянцевая пленка	
Упаковка	Металлическая банка	1 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С	(ГОСТ Р 53654.1-2009)	1,00±0,05 г/см ³
-----------------------------	-----------------------	-----------------------------

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при +20 °С	(ГОСТ 8420-74)	10-20 с
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2 °С, влажность воздуха 50%, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	4
	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, МПа, не менее (ГОСТ 28574-90)	2

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной оригинальной заводской упаковке

Меры безопасности

Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав случайно попал в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Материал является пожароопасным – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия.

В жидком состоянии материал может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо его проникновение в почву.

Очистка инструмента

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.