



Страница продукта
на сайте

Манопур 339

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

Манопур 339 - двухкомпонентный полиуретановый клей с высокой адгезией для выполнения клеевых соединений, подвергающихся постоянным динамическим нагрузкам, в том числе вибрационным. После полимеризации состав образует прочный эластичный материал.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Высокопрочный эластичный строительный клей для различных материалов и оснований.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия к бетонным, металлическим и полимерным поверхностям;
- Быстрая полимеризация;
- Высокая эластичность и прочность, виброустойчивость;
- Компенсирует неровности основания;
- Стойкость к воздействию воды и атмосферных факторов.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка бетонного основания

Все загрязнения, такие как цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, различных шпаклевок и красок должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию к основанию. Основание перед укладкой материала не должно иметь трещин, пустот, расслоений и ослабленных непрочных участков. Все подобные дефекты должны быть отремонтированы. Выбор материалов и технологий ремонта зависит от типов имеющихся дефектов, конструкции основания и планирующихся эксплуатационных нагрузок. Предел прочности поверхности должен составлять, по меньшей мере, 25 МПа на сжатие, а когезионная прочность (на отрыв) не менее 1,5 МПа. Данные параметры определяют склерометром и адгезиметром. Для лучшей адгезии пористые основания грунтуют с помощью валика составом ДенсТоп ЭП 106 или ДенсТоп ЭП 100, согласно техническим описаниям на данные продукты.

Условия применения

Основание должно быть сухое (влажность не более 4%), наличие капель на поверхности недопустимо. Диапазон температуры нанесения (воздуха и основания) должен находиться в интервале от +5 до +35°C. Не наносить покрытие при температуре основания или окружающей среды ниже +5°C, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа. Температура основания должна

быть на 3°C выше точки росы. Не использовать материал при относительной влажности воздуха более 65%. Температуру основания измеряют с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр). Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» измеряют с помощью термогигрометра.

Приготовление смеси

Компоненты А и Б перемешиваются по отдельности, а затем смешиваются в рекомендованном соотношении до однородной массы мощным низкоскоростным строительным миксером (300-400 об/мин). Смешивание следует производить не менее 60 секунд. В результате перемешивания требуется получить однородно окрашенную массу. Компоненты заранее дозированы. Во избежание изменения конечных свойств материала все компоненты состава должны быть использованы в полном объеме.

Нанесение

Готовую смесь следует использовать в течение 50-60 минут. При высокой температуре основания и воздуха на объекте, время жизни материала снижается. Манопур 339 следует наносить шпателем или любым другим удобным инструментом на поверхность, к которой производится приклеивание, после чего необходимо плотно прижать приклеиваемое изделие, убедившись, что в соединении отсутствует воздух.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты чистящим составом Манопур Клинер сразу после применения. Схватившийся состав может быть удален только механическим способом.

РАСХОД

Ориентировочный расход составляет 1,6 кг/м² на 1 мм толщины слоя.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от +5 до +35°C. Не допускать замораживания и действия прямых солнечных лучей на упаковку.

УПАКОВКА

- Комплект 11 кг:
- компонент А - 10 кг,
 - компонент Б - 1 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки. Не для внутреннего употребления. Для получения дополнительной информации обратитесь к листу данных по безопасности материала.

При контакте продукта с кожей место контакта следует тщательно промыть мыльной водой. При попадании в глаза, промойте их большим количеством воды и немедленно обратитесь за консультацией к врачу. При проблемах с дыханием выйдите на свежий воздух. Испачканную одежду постирайте перед последующим использованием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Манопур 339.

Параметры	Показатели	Методы испытаний
Пропорции смешивания, А : Б, масс. ч.	10 : 1	
Жизнеспособность, мин, при 23°C	30	ГОСТ Р 53653-2009
Время до ввода в эксплуатацию, ч, при 20°C	24	
Время полной полимеризации, сут	7	
Прочность при растяжении, МПа, через 7 суток, не менее	2,5	ГОСТ ISO 37-2013
Относительное удлинение при разрыве, через 7 суток, %, не менее	75	ГОСТ ISO 37-2013
Прочность сцепления с основанием, МПа, через 7 суток, не менее	2,5	ГОСТ 32299-2013
Минимальная / максимальная температура воздуха и поверхности при укладке, °C	+5 / +35	
Расход, кг/м ² на 1 мм толщины слоя	1,6	

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ
+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ
+7 (863) 300-49-00

ГИДРОЗО®