



TPM-D

Трассовый раствор с дренажными свойствами для укладки брусчатки.

Для создания оснований из брусчатки, подверженных высокой транспортной нагрузке.

Характеристики

- минеральный состав
- обладает дренажными свойствами
- содержит трасс
- уменьшает риск разрушения и выцветания дорожного покрытия из-за замерзания стоячей воды
- высокая прочность на сжатие
- морозостойкий
- прост и удобен в применении

Применение

- для укладки брусчатки из природного камня, бетона, укладки тротуарных плит, а также бордюров
- толщина слоя раствора между основанием и элементом мощения зависит от толщины брусчатки (тротуарного клинкера) и транспортной нагрузки

Свойства

- сухая смесь заводского изготовления
- цемент согласно нормам DIN EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043
- заполнители согласно нормам EN 13139
- содержит добавки для улучшения свойств раствора

Подготовка основания

Трассовый раствор для укладки брусчатки с дренажными свойствами TPM-D следует укладывать на водопроницаемое несущее основание.

Выполнение работ

Трассовый раствор TPM-D поставляется в мешках и готовится в смесителе до достижения необходимой консистенции. Для консистенции влажной земли следует добавить примерно 4,25 - 4,5 л воды на 40 кг. Для слабовязкой консистенции раствора - примерно 5-5,5 л воды на 40 кг.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

| | |
|---|---|
| Прочность на сжатие | > 30 МПа |
| Размер заполнителя | 0-4 мм 0-8 мм |
| Величина просачивания дождевых осадков | > 270 л/(с·Га) |
| Коэффициент водопроницаемости | > 5,4 × 10 ⁻⁵ м/с |
| Температура применения | от +5°C до +30°C |
| Время использования | ~ 2 ч |
| Количество воды затворения для консистенции влажной земли | ~ 4,25 - 4,5 л на 40 кг |
| Морозостойкость | F 50 |
| Выход раствора для консистенции влажной земли | ~ 20 л на 40 кг |
| Расход | ~ 16 кг/м ² при толщине слоя 10 мм |
| Срок хранения | 12 месяцев |
| Форма поставки | мешок 40 кг |
| Цвет | серый |

Легкие пешеходные нагрузки допускаются не ранее, чем через 3 дня. Транспортные нагрузки допускаются через 28 дней.

Рекомендации

- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.). В случае необходимости следует закрыть раствор пленкой.
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C и выше +30°C

- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Расход

Расход зависит от неровности основания: ~ 16 кг/м² на 10 мм слоя укладки.

Выход раствора

Из 40 кг сухой смеси получается примерно 20 л при консистенции влажной земли.

Срок хранения

В сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 40 кг.

Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

ООО «Арт-Клинкер»

121059, Москва, ул. Киевская, 7

бизнес-центр «Легион», подъезд 7

т/ф (495) 941-60-72/73, 782-01-51

www.klinker.ru

info@klinker.ru