



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 замораживания стоячей воды
- высокая прочность на сжатие
- морозостойкий
- прост и удобен в применении

Применение

- для укладки брусчатки из природного камня, бетона, 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 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 наносить 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.

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

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

Прочность на сжатие	> 30 МПа
Размер заполнителя	0-4 мм
Величина просачивания дождевых осадков	> 270 л/(с·Га)
Коэффициент водопроницаемости	> $5,4 \times 10^{-5}$ м/с
Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	~ 2 ч
Количество воды затворения для консистенции влажной земли:	
для слабовязкой консистенции:	~ 4,25 - 4,5 л на 40 кг
для слабовязкой консистенции:	~ 5 - 5,5 л на 40 кг
Морозостойкость	F 50
Выход раствора для консистенции влажной земли:	
для слабовязкой консистенции:	~ 20 л на 40 кг
для слабовязкой консистенции:	~ 26 л на 40 кг
Расход	~ 16 кг/м ² при толщине слоя 10 мм таблица ex.
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 40 кг
Цвет	серый

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

~ 16 кг/м² на 10 мм слоя укладки.

Выход раствора

Из 40 кг сухой смеси получается примерно:

20 л при консистенции влажной земли

26 л при слабовязкой консистенции

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 "Моновай"
105120, г. Москва
Ул. Нижняя Сыромятническая, д. 11, корп. Б, оф.8
Тел.: +7 (495) 543-18-23 (многоканальный)
E-Mail: info@monowai.ru
Сайт: info@monowai.ru