



TCE

Трассовая смесь для изготовления дренажного раствора.

Вяжущее для изготовления связанных (жестких) водопроницаемых несущих оснований.

Характеристики

- специальное вяжущее для создания водопроницаемых связанных несущих оснований с содержанием пустот 15-20%, что уменьшает риск разрушения и выцветания дорожного покрытия из-за замораживания стоячей воды

Применение

- выдерживает средние нагрузки
- несущая способность при большой транспортной нагрузке ограничена

Свойства

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

Подготовка основания

В качестве основания пригодны выдержанные бетонные основания или цементно-песчаные стяжки, выдерживающие расчетные нагрузки (например, на террасах и балконах) с уклоном 1,5-3,0 %, а также достаточно уплотнённые несущие основания из гравия или щебня, препятствующие капиллярному подъёму воды из почвы.

При укладке плит на гидроизолированное основание следует обеспечить отведение просачивающейся воды, например, с помощью укладки плоских дренажных матов, желобов и пр. Следует избегать застаивания воды на водонепроницаемых основаниях посредством создания соответствующего уклона.

Выполнение работ

Трассовая смесь для дренажного раствора смешивается (в зависимости от требований и способа применения согласно пропорциям, указанным в таблице 1), как строительный раствор, с соответствующим заполнителем в стандартных гравитационных или лопастных бетономешалках при

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

Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	~ 2 ч при + 20°C
Количество воды затворения	См. таблицу 1
Выход раствора	в зависимости от соотношения компонентов
Расход	в зависимости от соотношения компонентов
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	серый

соблюдении необходимого содержания воды до образования однородной смеси без комков, распределяется по основанию и уплотняется. В случае укладки природного камня или брусчатки одинаковой высоты желаемая толщина слоя достигается посредством его разравнивания рейкой-правилом. Для увеличения прочности сцепления природного камня с основой следует предварительно обработать изнаночные стороны укладываемого покрытия адгезионным раствором-шламом TNH-flex.

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

Таблица 1

Прочность ² спустя 28 дней	Трассовая смесь ТСЕ (объемная часть)	Базальтовая мелочь фр. 2-5 мм ¹ (объемная часть)	Базальтовая мелочь фр. 5-8 мм ¹ (объемная часть)	Базальтовая мелочь фр. 2-8 мм ¹ (объемная часть)	Количество воды затворения
~ 10 Н/мм ²	1	6			в зависи- мости от необходимой консистенции
~ 15 Н/мм ²	1	5			
~ 20 Н/мм ²	1	4			
~ 15 Н/мм ²	1		5		
~ 20 Н/мм ²	1		4		
~ 15 Н/мм ²	1			4	
Расход при прочности 10 Н/мм ² : ~ 12,5 кг на 1 м ² при толщине слоя 5 см					
Прочность ² спустя 28 дней	Трассовая смесь ТСЕ (объемная часть)	Кварцевый песок 2-4 мм ¹ , (объемная часть)	Кварцевый песок 4-8 мм ¹ , (объемная часть)	Кварцевый песок 2-8 мм ¹ , (объемная часть)	Количество воды затворения
~ 10 Н/мм ²	1	5			в зависи- мости от необходимой консистенции
~ 15 Н/мм ²	1	3,5			
~ 10 Н/мм ²	1		4,5		
~ 15 Н/мм ²	1		4		
~ 20 Н/мм ²	1			4	
Прочность ² спустя 28 дней	Трассовая смесь ТСЕ (объемная часть)	Керамзит фр. 2-4 мм, (объемная часть)	Керамзит фр. 4-8 мм, (объемная часть)		Количество воды затворения
~ 2 Н/мм ²	1		4		в зависи- мости от необходимой консистенции
~ 5 Н/мм ²	1	6			
~ 10 Н/мм ²	1	4			
Расход при прочности 5 Н/мм ² : ~ 1 мешок ТСЕ (25 кг) на 1 мешок керамзита (100 л: 21,5-27,5 кг)					
¹⁾ пески без мелкого зерна в виде высокосортного щебня или песка с круглыми зернами					
²⁾ лабораторные значения					

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 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. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

ЗАО "Квик-микс"
127220, г. Москва
Башиловская улица, д. 12
Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)
Факс: +7 (499) 42-908-41
E-Mail: moscow@quick-mix.com