

TCE Trass-Compound für Einkornmörtel

TCE Трассовая смесь для дренажного раствора

Вяжущее для приготовления связанных водопроницаемых несущих основ.

Технические данные

Время использования:	~ 2 часа
Температура применения:	от + 5°C до +30°C
Расход воды:	см. таблицу
Выход раствора:	в зависимости от соотношения компонентов
Расход:	в зависимости от соотношения компонентов
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвета:	серый

Свойства:

- для приготовления водопроницаемых связанных несущих оснований из дренажного раствора с содержанием пустот от 15% до 20%

Применение:

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

Качество и безопасность:

- цемент согласно нормам DIN EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043
- особые добавки для улучшения применения и свойств продукта

Основание:

В качестве основания пригодны прочные бетонные перекрытия или поверхности на основе цементных вяжущих, распределяющие нагрузки (полы-стяжки), к примеру, наружные террасы и балконы с уклоном примерно 1,5-3,0%, а также достаточно уплотнённые несущие поверхности из гравия или щебня с капиллярным действием.

При ведении строительных работ на гидроизолированных основаниях следует обеспечить отведение просачивающейся воды, к примеру, с помощью укладки плоских дренажных матов, сливной полки, желоба и пр. Следует избегать застаивания воды на водонепроницаемых основаниях посредством создания соответствующего уклона.

Нанесение:

Трассовая смесь для дренажного раствора смешивается в зависимости от требований и способа применения согласно пропорциям, указанным в таблице (*), как строительный раствор с соответствующим заполнителем в стандартных гравитационных или лопастных бетономешалках при соблюдении содержания воды до образования однородной смеси без комков, распределяется по основе 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 tubag TNH-flex.

Прочность спустя 28 дней	Трассовая смесь кг	Керамзит 2-4 мм кг	Керамзит 4-8 мм кг	Вода затворения
2 Н/мм ²	500		500	в зависимости от необходимой консистенции
6 Н/мм ²	400	600		
11 Н/мм ²	500	500		
		Кварцевый песок* 2-4 мм кг	Кварцевый песок* 4-8 мм кг	Вода затворения
11 Н/мм ²	135		865	в зависимости от необходимой консистенции
11 Н/мм ²	120	880		
16 Н/мм ²	150	850		
16 Н/мм ²	150		850	

* пески без мелкого зерна в виде высокосортного щебня или песка с круглыми зернами

Прочность спустя 28 дней	Трассовая смесь объемная часть	Керамзит 2-4 мм объемная часть	Керамзит 4-8 мм объемная часть	Вода затворения
2 Н/мм ²	1		4	в зависимости от необходимой консистенции
6 Н/мм ²	1	5,5		
11 Н/мм ²	1	3,5		
		Кварцевый песок* 2-4 мм объемная часть	Кварцевый песок* 4-8 мм объемная часть	Вода затворения
11 Н/мм ²	1		4,5	в зависимости от необходимой консистенции
11 Н/мм ²	1	5		
16 Н/мм ²	1	3,5		
16 Н/мм ²	1		4	

* пески без мелкого зерна в виде высокосортного щебня или песка с круглыми зернами

Особые примечания:

Не разрешается добавлять в трассовую смесь какие-либо компоненты, кроме чистой воды и необходимых заполнителей. Свеженанесенный раствор следует беречь от высыхания и преждевременного промерзания. Следует учитывать все нормы и предписания, касающиеся использования данного продукта.

Последующая обработка:

Свежеобработанную поверхность следует беречь от высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороза, сквозняка, прямых солнечных лучей, ливня и пр.), при необходимости закрыть пленкой. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основы ниже +5°C.

Выход и расход раствора:

Смеси на основе кварцевого песка: примерно 625 л свежего раствора на 1 тонну сухой трассовой смеси для дренажного раствора TCE.

Смеси на основе керамзита: примерно 1400-2100 л свежего раствора, приготовленного в соответствии с пропорциями, указанными в таблице.

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг

Примечание:

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует промыть водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. тж. 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: ноябрь 2009г.

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru