



TK-NET

Дренажный мат.

Дренажный геокомпозит, выполненный из полиэтилена высокой плотности с термически прикрепленной сеткой.

Назначение

В случаях, когда брусчатое или плиточное покрытие жесткой конструкции должно быть выполнено на водонепроницаемом бетонном основании, необходимо выполнить дополнительный уровень водоотведения. Для этого дренажный мат TK-NET укладывают на гидроизолированную бетонную плиту, чтобы обеспечить быстрое отведение воды из-под мощения.

Применение

- в качестве дренирующей прослойки в системе мощения при устройстве дорожек, площадок, террас, а также при устройстве отмотки
- для категорий использования N1 (пешеходные) и N2 (легкие автомобильные нагрузки) согласно ZTV Wegebau

Подготовка основания

В качестве основания пригодны выдержанные (не менее 28 суток) бетонные основания или цементно-песчаные стяжки, выдерживающие расчетные нагрузки (например, на террасах и балконах) с уклоном 2-3 %. Неровности основания не должны превышать 5 мм на 2 м длины поверхности. Бетонное основание следует предварительно гидроизолировать раствором quick-mix MDS. Укладку дренажного мата TK-NET следует производить не ранее, чем через 7 дней после завершения работ по гидроизоляции.

Выполнение работ

При устройстве отмотки дренажный мат TK-NET укладывается сверху вниз, слева направо, начиная от края стены, или отступив 1 м от любого угла (для того, чтобы впоследствии покрыть его целым листом).

Рулон TK-NET укладывают на подготовленное бетонное основание мелкоячеистой сеткой вверх.

Дренажный мат заводится на цоколь на высоту не менее 25 см. После чего мат крепится к стене по верхнему краю покрытия при помощи крепежных элементов или гвоздей с шагом не менее 30 см, на высоте не менее 10 см. Рулоны укладываются внахлест не менее 5 см (с одной стороны рулона сетка не прикреплена к мембране, для того, чтобы выполнить нахлест, то есть мы накладываем края рулонов друг на друга и накрываем сеткой, чтобы крупнозернистый дренажный раствор для укладки брусчатки не попал в дренажные каналы и не препятствовал отводу воды). Для

Технические данные

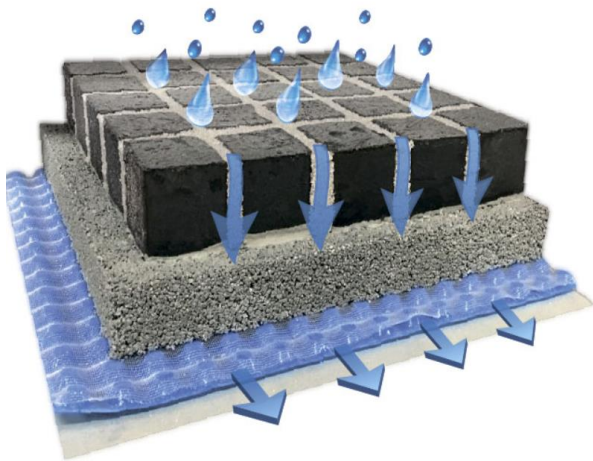
| Сетка | |
|--|-----------------------|
| Материал | полипропилен (Hdpe) |
| Вес, EN ISO 9864 | 100 г/м ² |
| Размер сетки | 1,5 × 1,5 мм |
| Основа дренажного мата | |
| Материал | полиэтилен (Hdpe) |
| Цвет | RAL 5017 (blue) |
| Вес, EN ISO 9864 | 500 г/м ² |
| Композитный материал | |
| Вес, EN ISO 9864 | 600 г/м ² |
| Толщина при 2кПа, EN ISO 9863-1 | 7,5 мм |
| Прочность на растяжение MD/CMD, EN ISO 10319 | 6/6 кН/м |
| Удлинение при максимальной нагрузке MD/CMD, EN ISO 10319 | 30/30 % |
| Сопrotивление сжатию | 240 кН/м ² |
| Гидравлические характеристики | |
| Пропускная способность MD (20 кПа, S/R, i=1), EN ISO 12958 | 1,7 л/м·с |
| Температура эксплуатации | |
| от -50°C до +90°C | |
| Размеры | |
| Ширина рулона | 1 м |
| Длина рулона | 15 м |
| Количество рулонов на паллете | 9 шт |

герметичных швов рекомендуется использование двусторонней бутилкаучуковой ленты ЭЛОТЕН.

После укладки дренажных матов TK-NET происходит укладка брусчатки на дренажный раствор TDM. Толщина дренажного раствора TDM для пешеходных нагрузок N1 должна быть не менее 5 см, для автомобильных нагрузок N2 – не менее 7 см.

Срок хранения

Материал TK-Net должен храниться в вертикальном положении на поддонах. Материал TK-Net должен храниться в закрытом помещении или под навесом. Срок хранения 12 месяцев



Примечание

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.

АО «Квик-микс»
142400, Московская область,
Ногинский район,
Территория Ногинск-Технопарк,
дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@quick-mix.com
www.quickmix.ru
www.квик-микс.рф