



Страница продукта
на сайте

Максдрейн

ДРЕНАЖНОЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНЫХ, ЗАГЛУБЛЕННЫХ ИЛИ КОНТАКТИРУЮЩИХ С ГРУНТОМ СООРУЖЕНИЙ

ОПИСАНИЕ

Максдрейн изготавливается из специального полиэтилена высокой плотности, обладающего высокой устойчивостью к нагрузкам и долговечностью (стойкость к различным химически агрессивным веществам и биокоррозии).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита гидроизоляции в промышленном и гражданском строительстве;
- Дренаж и вентиляция подпорных стен и внутренних стен зданий;
- Обустройство полноценных многофункциональных дренажных систем при строительстве подземных и заглубленных частей зданий, таких как фундаменты и подвалы (стен / плит);
- Тоннели, подземные автостоянки, стилобатные части зданий и т.д.
- При устройстве кровель - инверсионные кровли, а так же для устройства эксплуатируемых - спортивные площадки, кафе, зимние сады, садово-парковый дизайн и т.п.
- Для укрепления откосов каналов, дамб, стабилизации насыпей дорог и других геотехнологических системах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко монтируется;
- Наличие искусственной дрены обеспечивает уникальные пропускные характеристики для воды - водоотводящая способность и воздушных потоков - вентиляция;
- Высокая стойкость к химической и биологической коррозии;
- Высокая прочность на сжатие;
- Препятствует прорастанию корней;
- Дополнительная тепло- и звукоизоляция;
- Разрешен для контакта с питьевой водой.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Для защиты гидроизоляции подземной части сооружения и создания дополнительного гидроизоляционного барьера, применяется «Максдрейн 8». Полотно монтируется таким образом, чтобы создать дренирующие полости - дрены и обеспечить вентиляцию в воздушном зазоре, для чего укладывается выступами к фундаментной плите и/или стенам здания.

2. Для устройства пристенного дренажа используется «Максдрейн 8ГТ». Полотно монтируется выступами, с наклеенным геотекстилем, к грунту.

3. Монтаж осуществляется с использованием специального крепежа дюбель-гвоздь вдоль верхнего края полотна (горизонтально). Далее, по верхнему краю, прижимается

пластиковым крепежным профилем либо проклеивается односторонней защитной лентой «Аквасил».

4. При использовании «Максдрейн» в качестве гидроизоляционной мембраны крепление и гидроизоляция стыков полотен осуществляется посредством двухсторонней бутилкаучуковой ленты «Бутилбанд».

Дополнительную информацию по применению дренажных материалов Максдрейн в виде разделов по областям применения в строительстве в схемах и чертежах узлов с описаниями можно получить в общей папке технических решений.

УПАКОВКА

Рулон 40 м².

ЦВЕТ

Голубой.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом месте при температуре от +15 до +25°C в оригинальной упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Максдрейн.

	8	П20	8 ГТ
Материал	Полиэтилен высокой плотности (ПВП)	Полиэтилен высокой плотности (ПВП)	Полиэтилен высокой плотности (ПВП), геотекстиль
Толщина полотна, мм	0,55 / 0,6	1,0	0,6
Цвет	голубой	черный	черный
Высота выступов, мм	7,5 / 8,0	20,0	8,0
Объем пространства между выступами, л/м ²	5,7 / 5,3	15	5,7 / 5,3
Пропускная способность дренажа, л/с/м	5,0 / 4,6	12,0	5,0 / 4,6
Длина, м	20,0	20,0	20,0
Ширина, м	2,0	2,0	2,0
Количество рулонов в поддоне, м ²	12 шт = 480	5 шт = 200	6 шт = 240
Размеры поддонов, м	1,00 x 1,20	1,00 x 1,20	1,00 x 1,20
Вес, г/м ²	500 / 600	1000	600
Прочность на сжатие, кН/м ² (тон/м ²)	200 (20) / 250 (25)	180 (18)	250 (25)
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80		
Химическая стойкость	Устойчив к воздействию практически всех химических веществ содержащихся в грунте		
Стойкость к биокоррозии	Не разлагается под действием бактерий и грибов; стоек к проникновению корней		
Контакт с питьевой водой	Разрешен для контакта с питьевой водой		
Класс пожароопасности	В2 в соответствии с DIN 4102		
Крепежные детали	Металлические дюбели и шайбы, монтажный пластиковый профиль, лента Бутилбанд, лента Аквасил Хайбэнд		

ТО Максдрейн ред 90-01

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

ГИДРОЗО®



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА +7 (495) 660-96-27 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88 | КАЗАНЬ +7 (843) 238-48-04 | ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 | ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 | РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00 | ХАБАРОВСК +7 (909) 870-71-00 | СЕВАСТОПОЛЬ +7 (918) 858-51-50 | НИЖНИЙ НОВГОРОД +7 (903) 044-94-25