

Кровельный почвенный субстрат ТЕГОЛА ОБЛЕГЧЕННЫЙ

Срок службы 20-30 лет.

Описание: Плодородный почвенный субстрат для высаживания растений на крышах зданий и сооружений. Сбалансированный, самый легкий состав, обеспечивающий минимальную нагрузку на несущие конструкции здания. Содержит оптимальное количество основных элементов питания, необходимых для роста и развития растений, и обладающий наилучшим балансом дренирующей способности и влагонакопления.

Состав:

- Песок речной специальный крупной модульности – для повышенного дренажа;
- Пеностекольный щебень (субстрат) – для максимального увеличения срока службы субстрата и удержания влаги в структуре;
- Минеральные удобрения пролонгированного действия;
- Органические компосты в зависимости от марки субстрата;
- Споры грибов-антагонистов патогенной микрофлоры почвы *Trichoderma asperellum*, *T. harzianum*, *T. viride* и бактерий *Bacillus subtilis* (природная добавка для предотвращения заболеваний растений);
- Дополнительные компоненты в зависимости от марки субстрата.

Применение: Укладку материала осуществлять насыпным методом при температуре не ниже 0°C. Укладку производить с учетом коэффициента уплотнения. Уплотнение субстрата производить при помощи катка массой 100 кг послойно. Максимальная толщина слоя субстрата до уплотнения не должна превышать 300 мм.

Эксплуатация: Осуществлять в соответствии с Руководством ГК ТЕГОЛА по уходу за растениями. Кровельный субстрат содержит в себе полный комплекс питательных веществ и удобрений на весь первый год эксплуатации.

Подкормку осуществлять со второго года службы субстрата согласно комплексному уходу за растениями.

МАРКА СУБСТРАТА	ГАЗОН	КУСТАРНИК	ХВОЯ
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<i>многолетники, газоны, цветники</i>	<i>древовидные растения, кустарники</i>	<i>хвойные деревья</i>
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	<ul style="list-style-type: none"> - Два вида органических компостов (питательный и влагоемкий); - Доломитовая мука для нейтрализации кислотности. 	<ul style="list-style-type: none"> - Два вида органических компостов (питательный и влагоемкий); - Доломитовая мука для нейтрализации кислотности; - Сепарированный суглинок для повышения плотности и лучшего развития крупной корневой системы; - Гумус; - Органические удобрения в хелатной форме. 	<ul style="list-style-type: none"> - Органические компосты кислой среды для хвойных пород; - Сепарированный суглинок для повышения плотности и лучшего развития крупной корневой системы; - Гумус; - Органические удобрения в хелатной форме; - Минеральные удобрения для хвойных пород пролонгированного действия.


ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			ГАЗОН	КУСТАРНИК	ХВОЯ	tol.
Насыпная плотность в естественной влажности	-	кг/м ³	450	550	550	± 10%
Насыпная плотность при максимальной влажности	-	кг/м ³	750	850	850	± 10%
Максимальная влагоемкость	-	% по объему	55-60	50-55	50-55	± 10%
Водопроницаемость	ГОСТ Р 58875-2020	мм/мин	60-400	60-400	60-400	± 5%
РН фактор в CaCl ₂	ГОСТ Р 58875-2020	-	6,5-7,0	6,5-7,0	4,5-5,5	± 5%
Содержание соли (водный экстракт)	-	г/л	<2,5	<2,5	<2,5	± 10%
N, азот	по Гельмуту Кругу	мг/л	80-150	80-150	80-150	± 5%
Коэффициент уплотнения	-	-	1,45-1,5	1,35-1,4	1,35-1,4	

УПАКОВКА

Тип упаковки	Биг-бег открытого типа			-
Объем насыпной, м ³	1	1	1	-
Масса, кг	450	550	550	± 10%

Безопасность: Материал относится к 4 классу по степени воздействия на организм человека по ГОСТ 12.1.007 и не представляет опасности для человека и экологии. Не относится к опасным грузам по ГОСТ 19433.

Хранение: Хранить в биг-бегах на складе или под навесом, вдали от солнечных лучей. Допускается хранение на открытом складе до 1-го года. Производить укладку в условиях отрицательных температур не рекомендуется. Перед применением в условиях отрицательных температур выдержать в тепле при +15°C в течение 72 часов.

Другое:  Разработано и произведено специалистами ООО «Формула роста»
Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.