

Субстрат для вертикального озеленения ТЕГОЛА

Срок службы 10-15 лет.

Описание: Плодородный субстрат для вертикального озеленения и благоустройства с помощью фитомодулей, для оформления фасадов строений, создания из растений декоративных конструкций и зонирования отдельных участков территорий, а также высаживания растений в специальных устройствах на фасадах зданий и сооружений.

Состав инертного субстрата сбалансирован и позволяет хорошо удерживать влагу, обеспечивает доступ кислорода и питания к корням растений, содержит оптимальное количество основных элементов питания, необходимых для роста и развития растений, и обладает наилучшим балансом дренажной способности и влагонакопления.

Состав:

- Минеральные удобрения пролонгированного действия;
- Инертные минеральные компоненты и добавки;
- Многокомпонентные 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 (среднее значение). Уплотнение субстрата производить ручным способом послойно. Максимальная толщина слоя субстрата до уплотнения не должна превышать 300 мм.

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

МАРКА СУБСТРАТА	МОДУЛЬНАЯ	КОНТЕЙНЕРНАЯ	МНОГОСЛОЙНАЯ СИСТЕМА
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	многолетники, газоны, цветники	древовидные растения, кустарники	хвойные деревья
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	- опока серая - перлит - цеолит - пеностеклоный щебень - суглинок	- опока серая - мелкий щебень - цеолит - керамзит плотный - диатомит - древесная кора сосны	- инертный материал, богатый кремнезёмом (опока) - кора сосны - агроперлит - компост - цеолит - керамзит плотный

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			МОДУЛЬНАЯ	КОНТЕЙНЕРНАЯ	МНОГОСЛОЙНАЯ СИСТЕМА	tol.
Насыпная плотность в естественной влажности	-	кг/м³	820	980	520	± 10%
Насыпная плотность при максимальной влажности	-	кг/м³	1050	1250	730	± 10%
Максимальная влагоемкость	-	% по объему	25-30	20-30	35-45	± 10%
Водопроницаемость	ГОСТ Р 58875-2020	мм/мин	Свыше 10	Свыше 10	Свыше 8	± 5%
pH фактор	ГОСТ Р 58875-2020	ед.рН	6,5-7,0	6,9-7,0	6,9-7,0	± 5%
Содержание соли (водный экстракт)	ГОСТ Р 58875-2020	г/л	1800-2000	1200-1800	1200-1800	± 10%
N, азот	ГОСТ Р 58875-2020	мг/л	30-80	30-80	30-80	± 5%
Коэффициент уплотнения	ГОСТ Р 58875-2020	кг/м³	1,3-1,4	1,2-1,3	1,35-1,45	± 5%

УПАКОВКА

Тип упаковки	Биг-бег открытого типа			-
Объем насыпной, м³	1	1	1	-
Масса при естественной влажности, кг	819	974	525	± 10%

Безопасность: Материал относится к 4 классу по степени воздействия на организм человека согласно 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: Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.