

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:	- Гравий фракции 3-7 мм – 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 <i>Trichoderma asperellum</i>, <i>T. harzianum</i>, <i>T. viride</i> и бактерий <i>Bacillus subtilis</i> (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 60 кг по 5 проходов вдоль и поперек 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	многолетники, газоны, цветники	древовидные растения, кустарники	хвойные деревья
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	- Два вида органических компостов (питательный и влагоемкий); - Доломитовая мука для нейтрализации кислотности.	- Два вида органических компостов (питательный и влагоемкий); - Доломитовая мука для нейтрализации кислотности; - Сепарированный суглинок для повышения плотности и лучшего развития крупной корневой системы; - Органические удобрения в хелатной форме.	- Органические компосты кислой среды для хвойных пород; - Сепарированный суглинок для повышения плотности и лучшего развития крупной корневой системы; - 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/м³	550	550	550	± 10%
Насыпная плотность при максимальной влажности	-	кг/м³	850	850	850	± 10%
Максимальная влагоемкость	-	% по объему	55-60	50-55	50-55	± 10%
Водопроницаемость	ГОСТ Р 58875-2020	мм/мин	1,0	1,0	1,0	± 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	ГОСТ Р 58875-2020	мг/л	80-150	80-150	80-150	± 5%
Коэффициент уплотнения	-	-	1,4-1,45	1,4-1,45	1,4-1,45	

УПАКОВКА

Тип упаковки	Биг-бег открытого типа			-
Объем насыпной, м³	1	1	1	-
Масса, кг	550	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:	Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.