

# Кровельный почвенный субстрат ТЕГОЛА СТАНДАРТ

## Срок службы 10-15 лет.

**Описание:** Плодородный почвенный субстрат для высаживания растений на крышах зданий и сооружений. Содержит оптимальное количество основных элементов питания, необходимых для роста и развития растений, и обладающий наилучшим балансом дренирующей способности и влагонакопления.

- Песок речной специальный крупной модульности – для повышенного дренажа;
- Керамзит высоких плотностей – для увеличения срока службы субстрата и удержания влаги в структуре;
- Минеральные удобрения пролонгированного действия;

**Состав:**

- 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.

Укладку материала осуществлять насыпным методом при температуре не ниже 0°C.

**Применение:** 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.

Осуществлять в соответствии с Руководством ГК ТЕГОЛА по уходу за растениями.

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


ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			ГАЗОН	КУСТАРНИК	ХВОЯ	tol.
Насыпная плотность в естественной влажности	-	кг/м <sup>3</sup>	550	650	650	± 10%
Насыпная плотность при максимальной влажности	-	кг/м <sup>3</sup>	950	1050	1050	± 10%
Максимальная влагоемкость	-	% по объему	70-75	70-75	70-75	± 10%
Водопроницаемость	ГОСТ Р 58875-2020	мм/мин	60-400	60-400	60-400	± 5%
РН фактор в CaCl <sub>2</sub>	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	-	-	1,4-1,45	1,35-1,4	1,35-1,4	

## УПАКОВКА

Тип упаковки	Биг-бег открытого типа			-
Объем насыпной, м <sup>3</sup>	1	1	1	-
Масса, кг	550	650	650	± 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.