

# Кровельный почвенный субстрат ТЕГОЛА ДОЛГОЛЕТИЕ

## Срок службы 35-40 лет.

**Описание:** Плодородный почвенный субстрат для высаживания растений на крышах зданий и сооружений. Сбалансированный, самый долговечный состав, обеспечивающий максимально долгую эксплуатацию. Содержит оптимальное количество основных элементов питания, необходимых для роста и развития растений, и обладающий наилучшим балансом дренажной способности и влагонакопления.

**Состав:**

- Гравий фракции 3-7 мм – для повышенного дренажа;
- Специальная керамическая крошка высокого обжига – абсорбирующий инертный материал удерживает соли, увеличивает рыхлость;
- Многофракционный пеностекольный щебень (субстрат) – для максимального увеличения срока службы субстрата и удержания влаги в структуре;
- Минеральные удобрения пролонгированного действия;
- Многокомпонентные животно-растительные компосты;
  - Споры грибов-антагонистов патогенной микрофлоры почвы *T. harzianum*, *T. asperellum*, *T. citrinoviride* 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 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
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<i>многолетники, газоны, цветники</i>	<i>древовидные растения, кустарники</i>	<i>хвойные деревья</i>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сепарированный суглинок для повышения плотности и лучшего развития крупной корневой системы;</li> <li>- Органические удобрения в хелатной форме;</li> <li>- Минеральные удобрения для пролонгированного действия для почвопокровников.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сепарированный суглинок для повышения плотности и лучшего развития крупной корневой системы;</li> <li>- Органические удобрения в хелатной форме;</li> <li>- Минеральные удобрения пролонгированного действия для лиственных пород.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Органические компосты с наименьшим содержанием азота для хвойных пород;</li> <li>- Сепарированный суглинок для повышения плотности и лучшего развития крупной корневой системы;</li> <li>- Органические удобрения в хелатной форме;</li> <li>- Минеральные удобрения пролонгированного действия для хвойных пород.</li> </ul>

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			ГАЗОН	КУСТАРНИК	ХВОЯ	tol.
Насыпная плотность в естественной влажности	-	кг/м <sup>3</sup>	850	850	850	± 10%
Насыпная плотность при максимальной влажности	-	кг/м <sup>3</sup>	1180-1350	1180-1350	1180-1350	± 10%
Максимальная влагоемкость	-	% по объему	40-55	40-55	40-55	± 10%
Водопроницаемость	ГОСТ Р 58875-2020	мм/мин	≥1,3	≥1,3	≥1,3	± 5%
РН фактор в CaCl <sub>2</sub>	ГОСТ Р 58875-2020	-	6,5-7,0	6,5-7,0	6,5-7,0	± 5%
Содержание соли (водный экстракт)	-	г/л	<2,5	<2,5	<2,5	± 10%
N, азот	ГОСТ Р 58875-2020	мг/л	80-150	40-70	20-40	± 5%
Коэффициент уплотнения	-	-	1,3-1,35	1,3-1,35	1,3-1,35	

## УПАКОВКА

Тип упаковки	Биг-бег открытого типа			-
Объем насыпной, м <sup>3</sup>	1	1	1	-
Масса, кг	850	850	850	± 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.

**Гарантия:** Гарантия на физические свойства субстрата 20 лет.

**Другое:** Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.