

Сфера действий

Мини-футбольные,
тренировочные и
профессиональные
футбольные
поля.

Описание системы

Integral
Power Grass – соответствующая
международным стандартам
искусственная трава, которая
является одной из самой
предпочитаемой для
профессиональных
футбольных
полей.

Особенности

Power Grass обладает
эксплуатационными качествами
приближенными к настоящей траве,
а также поддерживает свою
производительность в течении
многих лет благодаря специальному
полиэтиленовому материалу.
Кроме того, искусственная трава
УФ устойчива и сохраняет свой
цвет на протяжении многих лет,
радуя глаза игроков и зрителей
своим естественным
видом.

Искусственная трава Повер Грасс



Технические данные

Войлок	бледно-белый	150 – 500 г	
Армотизирующая прокладка	сшитый полиэтилен	8 – 10 мм	30 – 50 плотность
Синтетическая трава	40 мм – 45 мм – 50 мм – 60 мм Power Grass		
Материал подложки	165 г ПП		
Латекс	1,000 – 1,100 г латекс		
Ворс	7,500 – 10,000 дтекс	100% полиэтиленовый ворс	
Количество стежков	8,288 – 10,200 единиц		
Вес ворса	600 – 1,042 г		
Общий вес	1,845 – 2,287 г		
Шовная лента	450 г брезент		
Клей	двухкомпонентный полиуретановый клей 21 + 4 кг		
Кварцевый песок	0,2 – 1,0 высушенный и термически обработанный, окатанный кварцевый песок (20-35 кг)		
Гранула	1 – 3,5 мм черный, без пыли резиновая гранула БСК (5 – 9 кг)		
По усмотрению	армотизирующая прокладка, серый или зеленый наполнитель ЭПДМ		

Метод установки

Основание	Гравийная поверхность будет выровнена в полной анаральной форме в соответствии со специальным кодом футбольного поля.
Войлок	Защитный и пескодержатель материал под травянным ковром укладывается путем смачивания.
Армотирующая прокладка	По усмотрению рулоны будут уложены и соединены специальной лентой.
Синтетическая трава	Необходимо раскатать рулон травы на поле согласно плану монтажа искусственной травы. При монтаже кромки рулонов укладываются друг на друга внахлест для получение ровных стыков при подрезке травы.
Игровая линия	Линии поля оригинального белого – желтого цвета, разрезаются шириной 8 – 12 см и укладываются на поле.
Шовная лента	Шовная лента используется для соединения травы.
Клей	Хорошо смешанный, двухкомпонентный клей наносится на ленту между двумя стыками травы. Затем края рулонов искусственной травы аккуратно опускаются на ленту и прикатываются при помощи катка.
Кварцевый песок	Кварцевый песок равномерно распределяется по травяному ковро с специальным оборудованием. Затем выполняется коррекция уровня.
Гранула	После кварцевого песка резиновые гранулы равномерно распределяется по травяному ковро с специальным оборудованием. Затем производится окончательная коррекция уровня для полной готовности поля к игре.

Цвета

Искусственный газон	светло-зеленый, темно-зеленый, смешанный зеленый
Линия искусственного газона	белый, желтый, красный
Внешняя сторона линии	красный, зеленый



Преимущество

Искусственный газон	Соответствует стандартам FIFA, эксплуатационные качества приближены к настоящей траве, идеально подходит для стран с холодным и жарким климатом.
Армотизирующая прокладка	Предпочитается благодаря эксплуатационному армотизирующему качеству.
Кварцевый песок	Отводит воду на 100 % с поверхности поля и позволяет траве стоять вертикально.
Гранула	Обеспечивает максимально приближенную производительность естественной травы в армотизации, катании и отскока мяча.

Упаковка Продукта

Войлок	скреплены в рулоны шириной по 2 м
Армотизирующая прокладка	скреплены в рулоны шириной по 1,5 м
Искусственный газон	скреплены в рулоны шириной по 4 м
Шовная лента	рулон
Клей	в ящиках весом 21 + 4 кг.
Кварцевый песок	в мешках по 50/1000кг
Гранула	в мешках по 50/1000кг
Другие	паллеты и мешки

Условия хранения

Клей и производные	Нераскрытые упаковки могут храниться от +5 до +30 градусами в течении 12 месяцев.
Другие материалы	Нераскрытые упаковки могут храниться от 0 до +40 градусами в течении 24 месяцев.

Производство и Установка

Основание	Подготовка: 1 день	Укладка: 2-7 дней	Работу невозможно проводить совместно с другими видами работ
Армотизирующая прокладка	Производство: 10 дней	Монтаж: 1-2 дня	Работу невозможно проводить совместно с другими видами работ
Искусственный газон	Производство: 10 дней	Монтаж: 2-7 дней	Работу невозможно проводить совместно с другими видами работ
Кварцевый песок	Производство: 7 дней	Монтаж: 1-5 дней	Работу невозможно проводить совместно с другими видами работ
Гранула	Поставка: 7 дней	Монтаж: 1-2 дня	Работу невозможно проводить совместно с другими видами работ

Срок гарантии

УФ-гарантия искусственного газона	3 – 7 лет	Допустимое отклонение 5%
Повреждение ворса искусственного газона	3 – 7 лет	Допустимое отклонение 10%
Кварцевый песок	3 – 7 лет	Допустимое отклонение 15%
SBR гранула	3 – 7 лет	Допустимое отклонение 10%
Гарантийное обслуживание	2 года	в случае контракта на техническое обслуживание (5 лет)

Искусственная трава Повер Грасс

ПРИМЕРЫ ОБРАЗЦОВ



integral[™]
integrated systems ●