

مجالات

الاستعمال :

ملاعب كرة القدم
الصغيرة وملاعب
التدريب وملاعب كرة
القدم المحترفة.

تعريف النظام

نظام باوار غراس إنتغرال هو
أحد الأنظمة المفضلة في
ملاعب كرة القدم الاحترافية.
يتوافق مع المعايير الدولية.



المميزات

يمكن لباوار غراس ، التي تتمتع بشكل
قريب من العشب الطبيعي ، الحفاظ على
أدائها لسنوات عديدة بفضل المواد الخام
المصنوعة من البولي إيثيلين الخاصة.
بالإضافة إلى ذلك ، بفضل مقاومته
للأشعة فوق البنفسجية ، فإنه يحافظ على
جودة الألوان ويزود اللاعب والجمهور
بمتعة العشب الطبيعي
لسنوات عديدة.

العشب الأصطناعي باوار غراس



المعلومات التقنية :

الحصيرة	رمادي منقط – الأبيض	١٥٠ كغ – ٥٠٠ كغ	
وسادة الصدمة	البولي إيثيلين لتوصيل الزوايا	٨-١٠ مم	٣٠-٥٠ كثافة
العشب الاصطناعي		٤٠ ملم – ٤٥ ملم – ٥٠ ملم – ٥٥ ملم – ٦٠ ملم	عشب متين
قماش الأساس		قماش أساسي 165 GR PP	
الغطاء الخلفي		كغ - ١١٠٠ كغ لاتكس ١٠٠٠	
الخيوط		البولييثين ليفي ١٠٠%	٧,٥٠٠ - ١٠,٠٠٠ ادتكس
عدد الغرز		قطعة 8.288 - 10.200	
وزن الخيوط		غرام - ١٠,٤٢ غرام 600	
الوزن الإجمالي		غرام - ٢,٢٨٧ غرام 1,845	
قماش هملتين		القماش المشمع ٤٥ GR	
الغراء		كغ من مادة البولي يوريثين الغراء مع مكون مزدوج ٤ + ٢١	
رمل السيليكا		مم رمل السيليكا المدور و المجفف والمخبز (٢٠-٣٥ كجم) ١,٠ - ٠,٢	
الحبيبات		١ - ٣,٥ ملم حبيبات مطاطية بلاستايرين بوتادين أسود بدون غبار (٥-٩ كجم)	
أختياري		وسادة الصدمات ، حشو الإيثيلين بروبيلين دين مونومر رمادية أو خضراء	

طريقة الاستعمال

البنية التحتية	تتم تعديل أرضية الحصى للملعب بشكل متناسب مع معايير كرة القدم .
الحصيرة	يتم وضع الحصيرة بعد الترطيب تحت العشب الاصطناعي للحماية و لتمسك الرمل .
وسادة الصدمة	تستخدم بشكل أختياري و يتم وضع في الرولو وضمها مع شريط خاص.
العشب الاصطناعي	يتم فتح رولو العشب بشكل مناسب للمشروع جنباً إلى جنب و يتم قص المناطق الزائدة لتكون مطابقة.
خطوط الملعب	يتم قص خطوط الملعب من العشب الاصطناعي الأصفر الأبيض الأصلي بعرض ٨-١٢ سم ووضعها في ملعب العشب
قماش هملتين	يستخدم قماش هملتين لربط قطع العشب ببعضها .
الغراء	تتم وضع قماش هملتين المكون من طبقتين بين قطع العشب الاصطناعي بعد خلطها مع الغراء ، ويجب أن تلمس الغراء بشكل جيد كل حواف العشب ليلتصق بشكل جيد .
رمل السيليكا	يتم تطبيق رمل السيليكا بالتساوي على سجادة الحشيش بمساعدة ثم يتم تصحيح المستوى.. المعدات والآلات الخاصة
حبيبات المطاط	بعد وضع رمل السيليكا ، يتم تطبيق حبيبات المطاط بمساعدة المعدات والآلات الخاصة بشكل متساوي . يكون جاهزا للعب بعد عملية التسوية .

الألوان

العشب الاصطناعي	أخضر فاتح ، أخضر داكن ، أخضر مختلط
خط العشب الاصطناعي	أبيض ، أصفر ، أحمر
خارج الخط	أخضر و أحمر



الفوائد

العشب الاصطناعي ، مثالي للبلدان الباردة والحارة بمقياس الأتحاد الدولي لكرة القدم لأنه قريب من الأداء	العشب الاصطناعي
يفضل بسبب أدائه لامتناس الصدمات	وسادة الصدمة
تصريف المياه ١٠٠٪، ويضمن للألياف الملعب العشبي أن تظل في وضع مستقيم	رمل السيليكا
يقدم أداء قريب للعشب الطبيعي في امتصاص الصدمات ، و تدوير الكرة ، و إرتداد الكرة	حببيبات المطاط

أنواع تغليف المنتجات

عرض ٢ م على شكل الرولو	الحصيرة
عرض ١,٥ م على شكل الرولو	وسادة الصدمة
٤ م على شكل الرولو	العشب الاصطناعي
على شكل رولو كروي	قماش هميلتين
٢١+٤ كغ على شكل دلاء	الغراء
٥٠ كجم / ١٠٠٠ كجم على شكل أكياس.	رمل السيليكا
٥٠ كجم / ١٠٠٠ كجم على شكل أكياس.	حببيبات المطاط
أشكال مختلفة من العلب و الأكياس و منتجات متنوعة	المواد الأخرى

شروط تخزين المنتج

يمكن تخزين الطرود المغلقة بين ٥+ و ٣٠+ درجة لمدة ١٢ شهرًا	الغراء و مشتقاته
يمكن تخزين العبوات المغلقة بين ٠ و ٤٠+ درجة لمدة ٢٤ شهرًا	المواد الأخرى

مدة الإنتاج و التركيب

التحضير : يوم واحد	الإنتاج : ٧-٢ أيام	لا يمكن العمل في وقت متزامن	البيئة التحتية
الإنتاج : ١٠ أيام	التركيب : ٢-١ يوم	لا يمكن العمل في وقت متزامن	وسادة الصدمة
الإنتاج : ١٠ أيام	التركيب : ٢ - ٧ أيام	لا يمكن العمل في وقت متزامن	العشب الاصطناعي
الإنتاج : ٧ أيام	التركيب : ٥-١ أيام	لا يمكن العمل في وقت متزامن	رمل السيليكا
التحضير : ٧ أيام	التركيب : ٢-١ يوم	لا يمكن العمل في وقت متزامن	حببيبات المطاط

مدة الضمان

٣-٥ سنة	٥٪ مسامحة	العشب الاصطناعي ضمان الأشعة فوق البنفسجية
٣-٥ سنة	١٠٪ مسامحة	أنقطاع خيط العشب الاصطناعي
٣-٥ سنة	١٥٪ مسامحة	رمل السيليكا
٣-٥ سنة	١٠٪ مسامحة	ستيرين بوتادين المطاط
سنتين	في حال الاتفاق الصيانه (٥ سنة)	ضمان التطبيق

العشب الاصطناعي باوار غراس

نماذج عن الأستخدام



avengrass™