

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 اللاعبين والجمهور
بمتعة العشب الطبيعي
لسنوات عديدة.

العشب الأصطناعي باوار غراس



المعلومات التقنية :

الحصيرة	١٥٠ كغ - ٥٠٠ كغ	رمادي منقط - الأبيض
وسادة الصدمة	٣٠-٥٠ كثافة	البولي إيثيلين لتوصيل الزوايا
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	البوليثلين ليفي ١٠٠%	٧,٥٠٠ - ١٠,٠٠٠ دتكتس
عدد الغرز	قطعة 8.288 - 10.200	
وزن الخيط	غرام - ١٠,٤٢ غرام 600	
الوزن الإجمالي	غرام - ٢,٢٨٧ غرام 1,845	
قماش هملتين	القماش المشمع ٤٥٠ GR	
الغراء	كغ من مادة البولي يوريثين الغراء مع مكون مزدوج ٤ + ٢١	
رمل السيليكا	مم رمل السيليكا المدور و المجفف والمخبر (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 ويتم 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 و الآلات 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	. العشب الاصطناعي ، مثالي للبلدان الباردة والحارة بمقياس الاتحاد الدولي لكرة القدم لأنه قريب من الأداء
وسادة الصدمة	يفضل بسبب أدائه لامتناس الصدمات
رمل السيليكا	تصريف المياه ١٠٠٪، ويضمن للألياف الملعب العشبي أن تظل في وضع مستقيم
حببيبات المطاط	يقدم أداء قريب للعشب الطبيعي في امتصاص الصدمات ، و تدوير الكرة ، و إرتداد الكرة

أنواع تغليف المنتجات

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

شروط تخزين المنتج

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

مدة الإنتاج و التركيب

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

مدة الضمان

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

العشب الاصطناعي باوار غراس

نماذج عن الاستخدام



integralTM
integrated systems ●