

مجالات

الاستعمال :

ملاعب كرة القدم الصغيرة
وملاعب التدريب وملاعب كرة القدم المحترفة.

تعريف النظام

نظام أحادي العشب هو أحد الأنظمة المفضلة في ملاعب كرة القدم الاحترافية. يتوافق مع المعايير الدولية.

المميزات

يمكن أحادي العشب ، 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 أحادي العشب



المعلومات التقنية :

الحصيرة	رمادي منقط – الأبيض	١٥٠ كغ – ٥٠٠ كغ	
وسادة الصدمة	البولي إيثيلين لتوصيل الزوايا	٨-١٠ مم	٣٠-٥٠ كثافة
٣٠-٥٠ كثافة		٥٠ مم - ٥٥ مم - ٦٠ مم	عشب كهربائي 40
قماش الأساس		٢٢٠ غرام - ١٦٥ غرام	قماش أساسي PP
الغطاء الخلفي		١١٠٠ كغ لاتكس	١٠٠٠
الخيوط		البولي إيثيلين ليفي ١٠٠%	٦ / ٩٠٠٠ دتكس
عدد الغرز		٨.288 - 10.200	قطعة
وزن الخيط		١,٢٥٠ غرام - ٧٢٠ غرام	
الوزن الإجمالي		٢,٥٧٠ غرام - 1,897 غرام	
قماش هملتين		٤٥٠ GR	القماش المشمع
الغراء		٢١ + ٤	كغ من مادة البولي يوريثين الغراء مع مكون مزدوج
رمل السيليكا		٠,٢ - ١,٠ (كجم)	٣٥ - ٢٠ (كجم)
الحبيبات		٣,٥ - ١	ملم حبيبات مطاطية بلاستايرين بوتادين أسود بدون غبار (٩-٥ كجم)
أختياري			وسادة الصدمات ، حشو الإيثيلين بروبيلين دين مونومر رمادية أو خضراء

طريقة الاستعمال

البنية التحتية	تتم تعديل أرضية الحصوية للملعب بشكل تناسب 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 ليتصق بشكل جيد .
رمل السيليكا	ثم يتم تصحيح المستوى..يتم تطبيق رمل السيليكا بالتساوي على سجادة الحشيش بمساعدة 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 الأصطناعي	. العشب الأصطناعي ، مثالي للبلدان الباردة والحارة بمقياس الأتحاد الدولي لكرة القدم لأنه قريب من الأداء
وسادة الصدمة	يفضل بسبب أدائه لامتناس الصدمات
رمل السيليكيا	تصريف المياه ١٠٠٪، ويضمن للألياف الملعب العشبي أن تظل في وضع مستقيم
حبيبات المطاط	يقدم أداء قريب للعشب الطبيعي في امتناس 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 الأصطناعي	٤ م على شكل الرولو
قماش هميلتين	على شكل رولو كروي
الغراء	٢١+٤ كغ على شكل دلاء
رمل السيليكيا	٥٠ كجم / ١٠٠٠ كجم على شكل أكياس.
حبيبات 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 الأصطناعي	لا يمكن العمل في وقت متزامن	التركيب : ٢-٧ أيام	الإنتاج : ١٠ أيام
رمل السيليكيا	لا يمكن العمل في وقت متزامن	التركيب : ١-٥ أيام	الإنتاج : ٧ أيام
حبيبات المطاط	لا يمكن العمل في وقت متزامن	التركيب : ١-٢ يوم	التركيب : ٢-٧ أيام

مدة الضمان

العشب الأصطناعي	٥٪ مسامحة	٣-٧ سنة
ضمان الأشعة فوق البنفسجية	١٠٪ مسامحة	٣-٧ سنة
أنقطاع خيط العشب الأصطناعي	١٥٪ مسامحة	٣-٧ سنة
رمل السيليكيا	١٥٪ مسامحة	٣-٧ سنة
ستيرين بوتادين المطاط	١٠٪ مسامحة	٣-٧ سنة
ضمان التطبيق	في حال الاتفاق الصبانه (٥ سنة)	سنتين

العشب الاصطناعي أحادي العشب

نماذج عن الاستخدام



avengrass™