

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	١٥٠ كغ - ٥٠٠ كغ	رمادي منقط - الأبيض
وسادة الصدمة	٣٠-٥٠ كثافة	البولي إيثيلين لتوصيل الزوايا
٣٠-٥٠ كثافة	مم ٥٠ - مم ٥٥ - مم ٦٠ مم عشب كهربائي 40	
قماش الأساس	قماش أساسي PP غرام - ٢٢٠ غرام 165	
الغطاء الخلفي	كغ - ١١٠٠ كغ لاتكس ١٠٠٠	
الخيوط	البولي إيثيلين ليفي ١٠٠%	٦ / ٩٠٠٠ دتكنس
عدد الغرز	قطعة 8.288 - 10.200	
وزن الخيط	غرام - ١,٢٥٠ غرام 720	
الوزن الإجمالي	غرام - ٢,٥٧٠ غرام 1,897	
قماش هملتين	القماش المشمع ٤٥٠GR	
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 تناسب معايير كرة القدم .
الحصيرة	يتم وضع الحصيرة بعد الترطيب تحت العشب الاصطناعي للحماية و لتمسك الرمل .
وسادة الصدمة	تستخدم بشكل اختياري 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	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 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
حبيبات 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
قمماش هيلتين	على شكل رولو كروي
الغراء	٢١+٤ كغ على شكل دلاء
رمل السيليكا	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 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
حبيبات المطاط	لا يمكن العمل في وقت متزامن	التركيب : ١-٢ يوم	التركيب : ٢-٧ أيام

مدة الضمان

العشب الاصطناعي	٥٪ مساحة	٣-٧ سنة
ضمان الأشعة فوق البنفسجية	١٠٪ مساحة	٣-٧ سنة
أنقطاع خيط العشب الاصطناعي	١٥٪ مساحة	٣-٧ سنة
رمل السيليكا	١٠٪ مساحة	٣-٧ سنة
ستيرين بوتادين المطاط	١٠٪ مساحة	٣-٧ سنة
ضمان التطبيق	في حال الاتفاق الصيانه (٥ سنة)	سنتين

العشب الاصطناعي أحادي العشب

نماذج عن الاستخدام



integral[™]
integrated systems ●