

GRAMMA SINTÉTICA

Especificação técnica da grama sintética para Futebol


- Produto: Manta com fios em polietileno
- Altura fios (tutos): Mínimo de 60mm
- Tipos dos fios: Multifibrilados de Polietileno
- Cor: Verde
- Cor.: Branca para linhas demarcatórias
- Título dos fios: Mínimo de 11.000 (DTex)
- Espessura dos fios: Mínimo 100 micras
- Escartamento de Tecimento: Máximo 17 mm
- Tutos por Metro Linear: Mínimo de 110 tutos
- Base da grama sintética: Teia Dupla (primária + secundária de polipropileno) com látex enriquecido
- Proteção contra raios UV
- Comprimento: Conforme o tamanho do campo, visando-se o menor número possível de junções
- Método de instalação: Tape com 30,00 cm de largura e adesivo bicomponente de Poliuretano, para unir os rolos de grama sintética
- Preenchimento dos espaços entre os fios da grama: Preenchimento com lastro de areia sílica seca, isenta de material orgânico, granulometria malha 40/50, complementando-se a altura adequada dos fios expostos até o limite aceitável com grânulos ou Fieles de borracha SBR preta, livre de solventes químicos e isentos de pó de borracha;
- Certificado FIFA QUALITY PRO.

Preparação do solo, construção da base e instalação da grama sintética:

- Limpeza do terreno;
- O nivelamento será feito com o equipamento topográfico, nível laser, que irá determinar, através de demarcações por estacas, as cotas de calçamento do terreno obedecendo ao calçamento de 0,5% a 1% do centro do campo para as laterais.
- O corte e laminação do terreno serão executados com molo niveladora, ou retroescavadeira com pá laminiadora, para tanto estes serviços servirão para rebatimento do terreno para a colocação da base graduada e regularização da superfície. Se o corte do terreno ultrapassar os limites de 10cm será necessário recompor o terreno com material de boa qualidade, compactando-o, até atingir a cota de terreno para a base graduada.
- Construção da base no sistema de drenagem especificado

Processo de Instalação da Gama Sintética

- Avaliação das condições do piso para aplicação da cobertura.
- Abertura dos rolos de grama.
- Corte, acabamento e soldagem dos rolos entre si.
- Aplicação de linhas de grama de cor branca para marcação da área de jogo.
- Preparação da borracha/areia especial para preenchimento entre-fios.
- Aplicação da borracha/areia especial para o exclusivo Sistema de Absorção de impacto.
- Escovação mecanizada para homogênea distribuição da borracha/areia especial e acabamento.
- Limpeza do local, com remoção de excessos eventualmente existentes.

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEU - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO SERVÇO SOCIAL AUTONOMO PARANACIDADE		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> A. A. Responsável por: </div>	
PROJETO PLANO		MANUTENÇÃO			
SERVÇO SOCIAL AUTONOMO PARANACIDADE		ESQUEMATISMO REGULAR			
CORRA		MEU CAMINHÃO			
TOTAL		TITO			
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROJETO		CONSTRUÇÃO			
ANDRÉ HENRIQUE TOLEVAZ DE ARAÚJO		PROJETO DE ARQUITETÔNICO			
ANDRÉ HENRIQUE		REFERÊNCIA			
CANCHA FUTEBOL/PISTA CAMINHADA		REVISÃO			
REVISÃO		REVISÃO			
DATA		DATA			
15/03/2021		15/03/2021			
ASSINATURA		ASSINATURA			
INDICAÇÃO		INDICAÇÃO			
01/01		01/01			
SIT		SIT			