

DESCRIÇÃO TÉCNICA

PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR e EPDM



A preparação do material e a aplicação do piso são realizadas no local pela equipe da CSW Sports. O piso possui formato monolítico, ou seja, não é composto por placas ou mantas.

Essa característica proporciona um aspecto visual único, homogêneo e contínuo, sem emendas, rejuntas ou costuras.

Esses pisos são indicados para áreas externas e internas, sendo ideais para espaços de recreação e treinamento. Atendem à normativa ABNT NBR 16.071-3, que estabelece, entre outros critérios, que em caso de quedas de equipamentos com até 1,2 m de altura, o usuário não terá risco de sofrer traumatismo craniano.

DEFINIÇÕES

O piso SBR é feito a partir de granulado de pneu reciclado, podendo ser pigmentado nas cores desejadas. Já o piso EPDM é composto por grânulos de borracha coloridos de maior durabilidade, pois não perdem a cor e apresentam alta resistência aos raios UV e às variações climáticas.

O piso EPDM é mais indicado para áreas externas com maior exposição. O SBR, embora em alguns casos também possa ser utilizado em áreas externas, é mais recomendado para locais com menor exposição ao tempo e para ambientes internos.



CARACTERÍSTICAS

Aceita formas orgânicas, possui alta capacidade de drenagem e é de fácil manutenção, limpeza e sanitização. Não acumula fungos, bolor ou lodo. Além disso, é antiderrapante, resiliente e possui alta absorção de impacto.

Preparação: A borracha granulada é misturada com resina, aditivos, catalisadores e pigmentos, sendo aplicada manualmente sobre o contrapiso. O terreno deve possuir drenagem adequada, sem pontos de empocamento.

Manutenção, conservação e limpeza: Podem ser realizadas com varrição comum, água, sabão neutro e/ou lavadora de alta pressão com leque aberto.

PREPARAÇÃO DO SOLO PARA O PISO

O piso deve ser instalado sobre terreno plano e bem compactado. Deve-se executar uma borda de concreto (semelhante a meio-fio) em toda a área, formando uma “caixa”. Em seguida, aplica-se uma camada de aproximadamente 5 cm de brita nº 1 e, posteriormente, uma camada de 3 a 5 cm de pó de pedra.

A altura final deve ser ajustada para permitir a aplicação de 4 cm de piso emborrachado monolítico, conforme a normativa adotada. Após a distribuição, o pó de pedra deve ser umedecido e devidamente compactado.

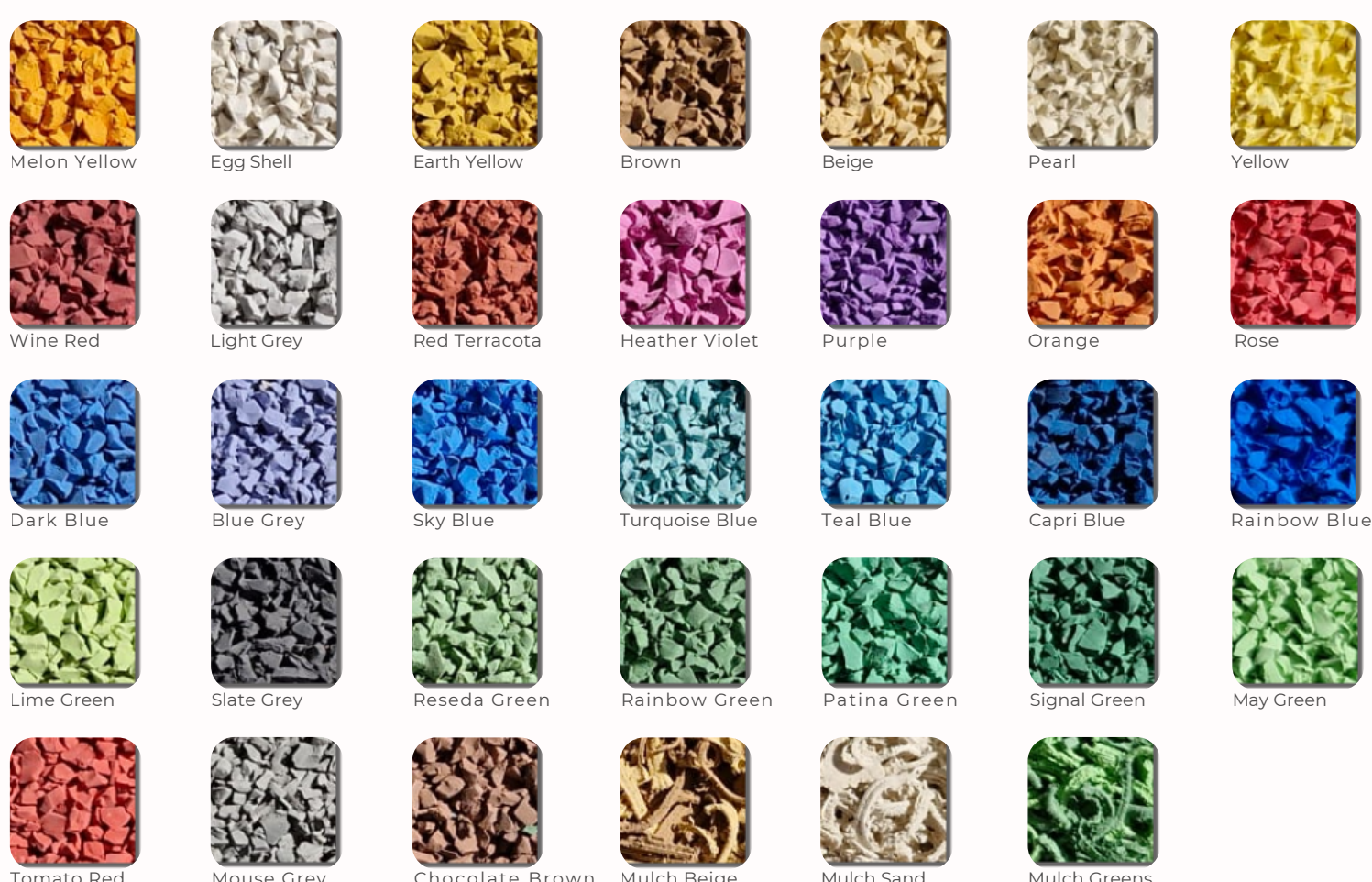
Como alternativa, pode ser executado um contrapiso de concreto, sobre o qual o piso será aplicado. Ambas as opções ficam a critério e sob responsabilidade do cliente.

Após essas etapas, o solo estará pronto para receber o piso de borracha.

Cores disponíveis SBR:



Cores disponíveis EPDM:



A CSW leva movimento e segurança para a vida das pessoas. Movimento, por meio dos equipamentos de calistenia e brinquedos. Segurança, por meio dos pisos e brinquedos.