

# DESCRIÇÃO TÉCNICA

## PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR e EPDM



A preparação do material e a aplicação do piso é feita no local pela equipe da CSW SPORTS. O piso possui a forma monolítica, não são placas ou mantas. A forma monolítica deste piso tem o aspecto visual de forma única e homogênea sem emendas, rejuntas ou costuras.

Estes pisos são indicados para área externa e internas sendo para área de recreação e treinamento que rege sob normativa da ABNT NBR 16.071-3 que especifica principalmente que em caso de quedas de equipamentos com até 1.2m de altura o usuário na terá risco de ter um traumatismo craniano.

### DEFINIÇÕES

O PISO SBR é feito de granulado de pneu reciclado pigmentado nas cores desejadas; o piso EPDM são grânulos de borracha coloridos mais duráveis pois não perdem a cor e tem grande resistência aos raios UV e variáveis do tempo. O PISO EPDM é mais indicado para áreas externas de maior exposição. O SBR apesar de alguns casos também ser usado em áreas externas é mais indicado para áreas com pouca exposição e áreas internas.



### CARACTERÍSTICAS

Aceita formas orgânicas, possui alta capacidade de drenagem, de fácil manutenção, limpeza e sanitização, não acumula fungos, bolor ou lodo, antiderrapante, resiliente e anti impacto. Preparação: a borracha granulada é misturada com resina, aditivos, catalisadores, pigmentos e aplicado manualmente no contra piso. O terreno precisa ter drenagem adequada e sem empossamentos. Manutenção, conservação e limpeza: varrição normal, água, sabão neutro e/ou máquina de pressão com o leque aberto.

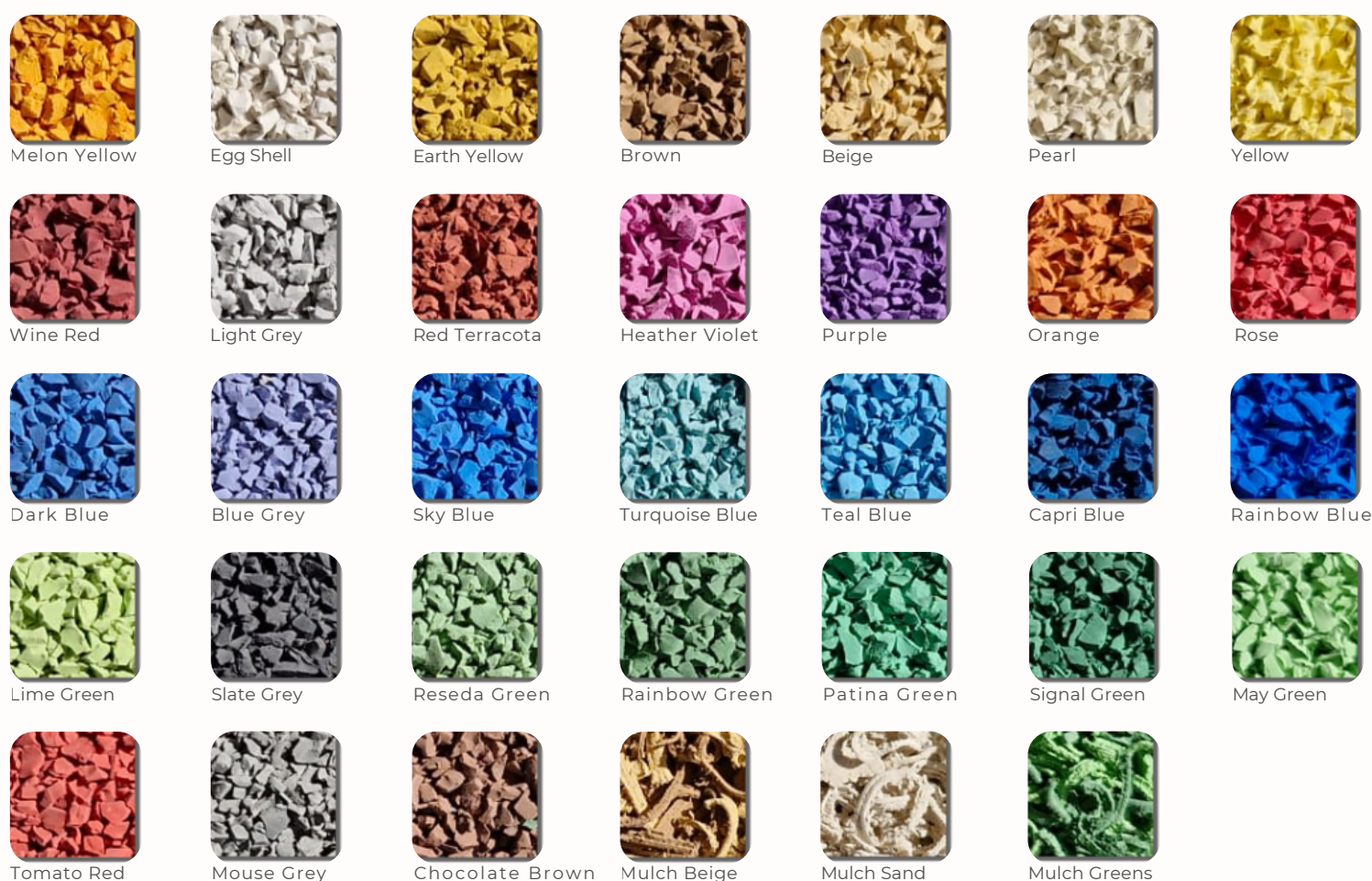
### PREPARAÇÃO DO SOLO PARA O PISO

O piso deve ser feito no terreno plano e bem compactado. Deve ser feita uma borda de concreto (estilo meio fio de rua) na área total formando uma caixa para em seguida deve ser colocado uma camada de 5cm de brita 1 e posteriormente uma camada de 3 à 5 cm pó de pedra. A medida restante deverá ser de 4cm pois é mesma da medida que rege a normativa no piso emborrachado monolítico que seguimos. Logo após, deve-se espalhar o pó na área total e este deverá ser molhado e muito bem compactado. Outra possibilidade é ser feito um contrapiso de cimento e o piso será aplicado acima do mesmo. Ambas as possibilidades ficam à escolha e responsabilidade do cliente. Feito isso, 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.