

**Sugestão para Preparação do solo para instalação  
do Piso de Borracha Monolítico Drenante diretamente sobre a terra.  
Mínimo: 40 mm espessura.**

É possível ampliar a absorção do solo com um sistema de drenagem, agrupando um piso de alta permeabilidade com base e sub-base do solo adequadamente preparadas.

Por exemplo, se há um solo argiloso de baixa permeabilidade de nada vale ter um piso de borracha monolítico drenante na superfície, pois em poucos minutos de chuva torrencial logo se formam córregos e poças de água. É o que acontece, por exemplo, em um gramado em poucos minutos.

Com a ajuda de um técnico de solo é possível determinar o tipo de solo e, com isso, determinar a profundidade necessária para manter a absorção da água por um tempo muito acima do que ocorreria em um solo original.

**SUGESTÃO DE PREPARAÇÃO**

- Passo 1: Escavar a área deixando, no mínimo, 10 cm de profundidade e inclinação entre 1% e 5% na direção do escoamento da água.
- Passo 2: Realizar o travamento do perímetro que receberá o piso de borracha monolítico drenante rente ao nível do solo a sua volta utilizando guia ou miniguia (contenções/obras de tráfego leve). Caso haja paredes em torno de todo o perímetro, não há necessidade de contenções.
- Passo 3: Espalhar uma camada de 3 cm de brita 2 sobre o solo, nivelar e compactar para o efeito de agulhamento na terra. Pode-se utilizar máquina compactadora de solo (sapo). Se houver necessidade de instalação de tubulação drenante complementar, deve ser feita neste ponto da instalação e, neste caso, é preciso adicionar a manta geotêxtil Bidim RT-10 (em casos de aterro e/ou terras argilosas).
- Passo 4: Espalhar uma camada de 2 cm de brita 1, nivelar e compactar. Pode-se utilizar a placa vibratória.
- Passo 5: Espalhar uma camada de 1 cm de pó de pedra sobre a brita. Nivelar e compactar. Pode-se utilizar a placa vibratória para garantir a perfeita compactação para o apoio do piso de borracha por cima.

**Observação:**

1. Durante ou após o término da instalação, caso o local se encontre ainda em obras, como por exemplo, execução de paisagismo, recomenda-se cobrir a área do piso de borracha com uma lona, a fim de evitar sujeiras de difícil remoção.
2. Estas orientações são apenas sugestivas. A Playtime não prepara e nem se responsabiliza por serviços de terceiros.

Acesse nosso site e veja os vídeos de instalação do Piso Monolítico da PlayTime.