

CAMADAS DE ASSENTAMENTO

As pedras artificiais são pavimentos permeáveis que possibilitam a passagem da água da chuva no solo e, ao mesmo tempo permitem que essa seja uma área de lazer.

É preciso conhecer o tipo de solo para um melhor dimensionamento das camadas, por exemplo: argilosos são solos com pouca permeabilidade, ao contrário de arenosos que são mais permeáveis, o que vai resultar em camadas de diferentes espessuras e granulometrias. Deve-se conhecer dados como: precipitação, tráfego, capacidade de suporte (NBR 9895) e coeficiente de permeabilidade do solo (NBRs 13292 e 14545).

Agregados isentos de matéria orgânica, principalmente na camada de assentamento e material para rejunte, são recomendadas para evitar o surgimento de vegetação entre as peças.

Siga o passo a passo de como instalar as suas pedras artificiais:



*imagem ilustrativa



*imagem ilustrativa



*imagem ilustrativa



*imagem ilustrativa

1

• Subbase

Camada com agregados graúdos que atendam a NBR NM 51 podendo ter de 1,3 cm a 6,3 cm de dimensão e a camada com espessura de 1 a 10 cm.

**agregados de acordo com a disponibilidade da sua região, geralmente não vem peneirado.*

2

• Base

Camada com agregados médios que atendam a NBR NM 51 podendo ter de 0,2 cm a 2,5 cm de dimensão e camada com espessura de 0,5 cm a 10 cm.

**agregados de acordo com a disponibilidade da sua região, geralmente não vem peneirado.*

3

• Camada de assentamento

Fornece uma camada uniforme para o assentamento das pedras artificiais, usando agregado fino com dimensão máxima de 0,9 cm. A espessura da camada varia de 1,5 a 10 cm, dependendo do agregado usado.

**agregados de acordo com a disponibilidade da sua região, geralmente não vem peneirado.*

4

• Peças de concreto e material de rejunte

Pode ser usado o mesmo material da camada de assentamento ou um agregado mais fino.