



# MANUAL DE INSTALAÇÃO DRENANTES

*Três Marias*  
ACABAMENTOS

# PARABÉNS!



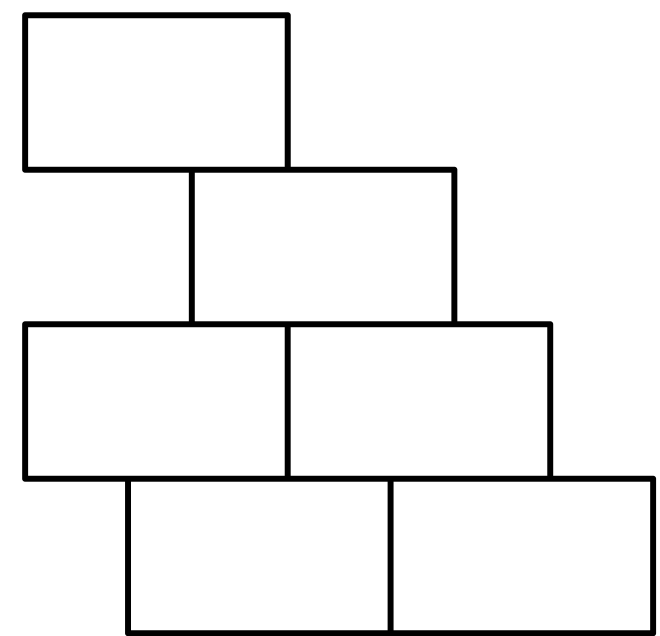
## **VOCÊ ADQUIRIU O MELHOR DRENANTE DO MERCADO!**

O processo de fabricação de nossos drenantes inicia-se muito antes da compra da matéria-prima, visando o desenvolvimento de peças únicas e exclusivas que encantem de forma única os sentidos humanos.

Os materiais utilizados para a fabricação dos nossos drenantes são cuidadosamente escolhidos, testados e adquiridos em diversas partes do Brasil e do mundo e nossos processos de produção passam por dois estágios: o primeiro composto por sistemas tecnológicos pré-definidos e o segundo caracteriza-se pela fase manual, conferindo aos nossos produtos traços ímpares que só o toque humano é capaz de atingir.

Além de fornecer produtos de excelência, buscamos auxiliar até o final de sua instalação, com o objetivo de garantir total aproveitamento e satisfação dos produtos, através deste manual técnico. Aqui você irá encontrar os processos detalhados de cada etapa após recebimento/retirada do material. É importante segui-los à risca para salvaguardar o melhor de nossos produtos.

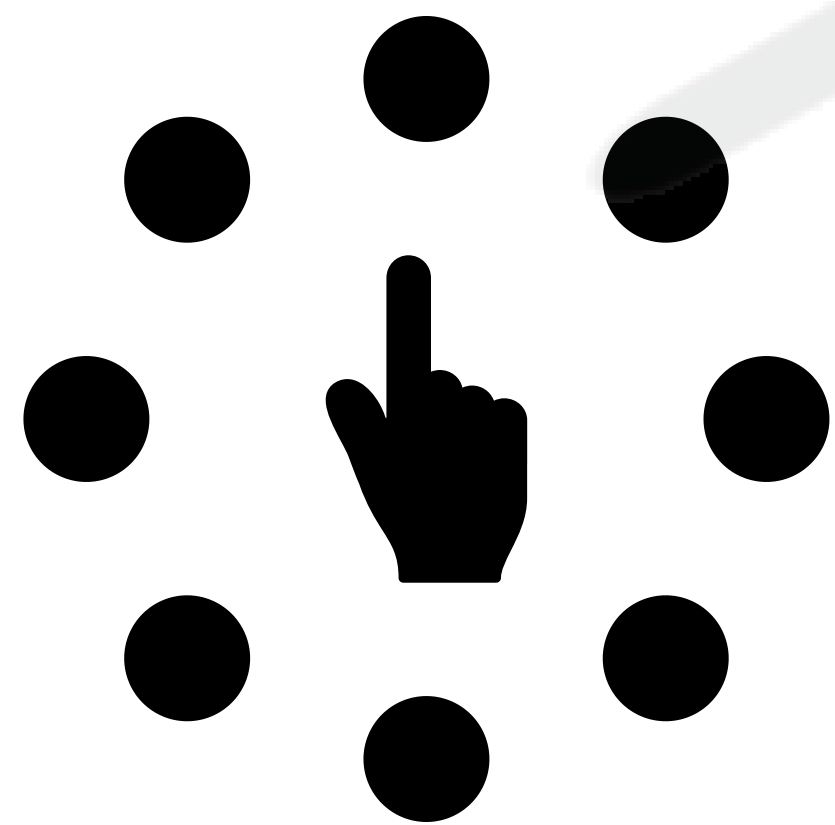
# CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



## LOCAIS DE APLICAÇÃO

Os drenantes Três Marias são pisos próprios para serem aplicados em locais externos e/ou áreas que recebem grande vazão de água.

Como o próprio nome já diz, este produto possibilita a passagem da água diretamente pelo solo.



## GRANULOMETRIA REDUZIDA

Os drenantes Três Marias são fabricados com granulometrias reduzidas, objetivando garantir estética visual agradável e toque sensível às peças: além do cinza natural, trabalhamos com diversas cores (consulte seu vendedor ou revenda).



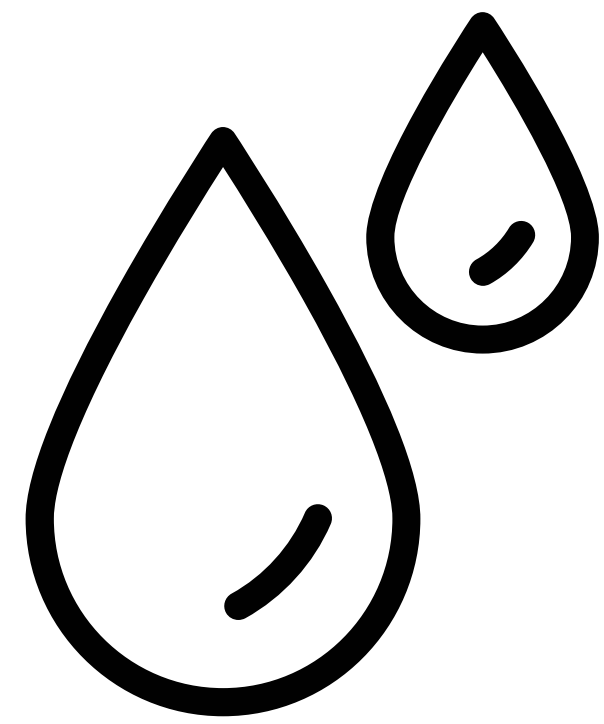
GRANULOMETRIA  
CINZA NATURAL



## VARIAÇÃO DE DIMENSÕES E TONALIDADES

Por serem materiais cimentícios e terem parcela artesanal de produção, os drenantes Três Marias podem apresentar leves e toleráveis variações em suas tonalidades e dimensões, sendo essas características naturais do produto, não podendo ser caracterizadas como defeitos de fabricação.

# CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



## TAXAS DE ABSORÇÃO DE ÁGUA

Os drenantes Três Marias possuem taxas variadas de absorção de água, dependendo do modelo e tamanho da placa.

As pavers possuem taxa de absorção média de 98,8% (laudos disponíveis), enquanto as placas maiores apresentam leve redução deste valor, uma vez que possuem em sua composição ferragem, para 94%.

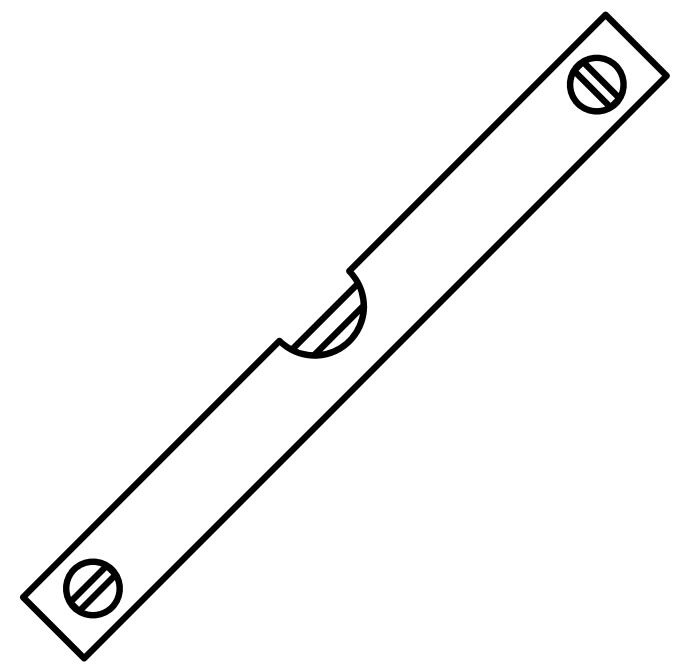


## RESISTÊNCIA À VEÍCULOS

Os drenantes indicados para passagem de veículos são os que possuem tamanho igual ou inferior a 30x30cm.

As placas maiores do que esta dimensão são indicadas apenas para pedestres.

# COMO ASSENTAR O DRENANTE TRÊS MARIAS



## PREPARAÇÃO DO SOLO

Esta etapa é extremamente importante na instalação dos drenantes, uma vez que um solo desnivelado pode ocasionar em fissuras nas peças durante seu uso.

Certifique-se que o terreno encontra-se completamente compactado e nivelado. Caso a terra presente no local tenha sido colocada recentemente, aguarde até seu completo assentamento para iniciar a aplicação dos drenantes.

Componha uma camada de pó de pedra nivelado sobre a área em que será feita a instalação. A espessura sugerida é de 2 centímetros de espessura.

Deve ser feito o alinhamento do pavimento, seguindo paralelamente ao meio-fio e a continuidade, em caso de calçada.

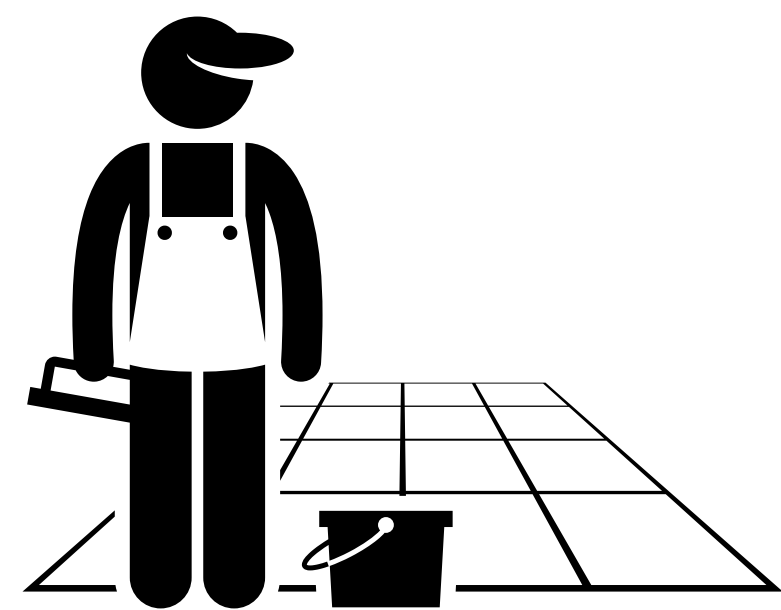
## ASSENTAMENTO

Assente as placas de drenante de acordo com o alinhamento definido anteriormente.

Aconselha-se iniciar o assentamento do lado mais visível da área, deixando os arremates finais, se necessários, para o local de menos visibilidade. Se for necessário cortar os pisos drenantes, risque-os com lápis grafite e corte com o auxílio de uma serra circular com disco de corte.



# COMO ASSENTAR O DRENANTE TRÊS MARIAS



É importante fazer os arremates até nos cantos, pois isso permite o verdadeiro encaixe de todo perímetro.

Não indicamos rolo ou placa vibratória; o processo de assentamento sobre o colchão de pó de pedra ocorre naturalmente com a transição de pessoas. Para acelerar esta etapa, pode-se colocar uma tábua por cima das peças já instaladas e bater manualmente sobre toda superfície com uma marreta (é importante se atentar para que este objeto não encoste diretamente na placa drenante, podendo causar lascas ou até mesmo quebrar as peças).

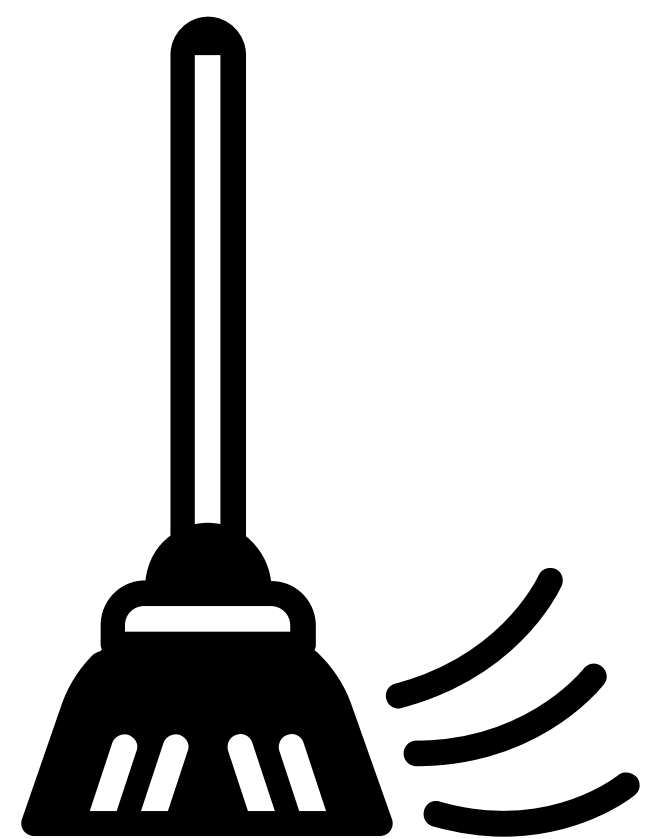
Ao fim, varra o local, retirando o excesso de pó de pedra.

## LIMPEZA

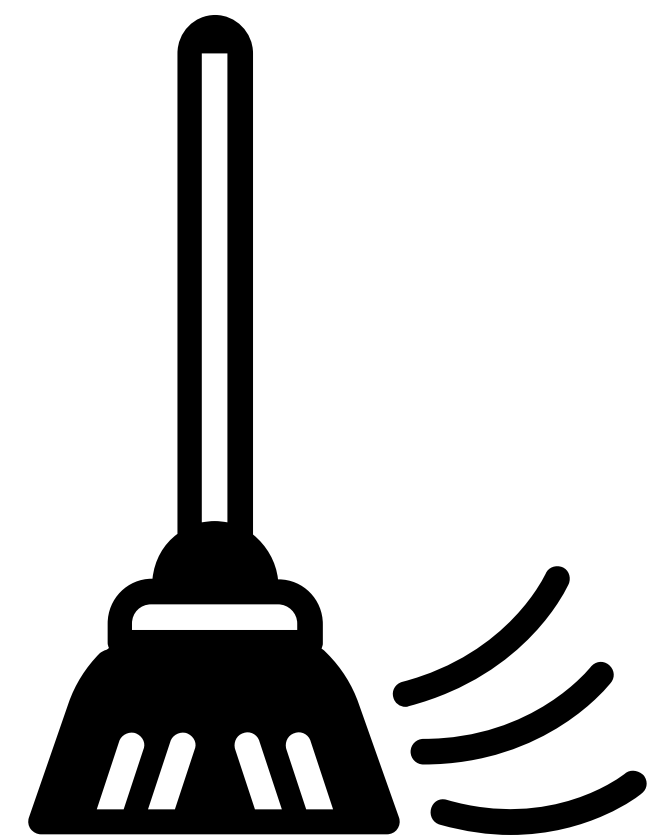
Cubra os drenantes com plástico até o momento da limpeza, com o objetivo de evitar manchas. Não é recomendado utilizar papelão ou materiais que possam transferir cor às peças.

Máquinas de pressão podem ser utilizadas para auxiliar na limpeza, desde que no modo "leque".

Em hipótese alguma utilize ácidos, como "fim de obra" ou "limpa pedras", por exemplo, pois estes produtos possuem características corrosivas ao cimento, o que pode ocasionar em danos irreversíveis à peça. Para maior limpeza, indicamos o uso de detergente alcalino, diluído conforme instrução do fabricante.



# COMO ASSENTAR O DRENANTE TRÊS MARIAS



Para utilização do detergente alcalino, enxague a área com água limpa. Aplique o produto e deixe agir (não deixe o produto secar sobre as peças), esfregue cuidadosamente utilizando uma escova ou esfregão com cerdas de nylon. Lave com água em abundância.

Para manter um aspecto estético conservado, deve-se haver limpeza periódica (indica-se a utilização de sabão neutro para limpezas do dia-a-dia).

A aplicação de silicone hidrofugante não é recomendada em pisos drenantes, pois este produto pode causar impermeabilização das peças, retirando das mesmas sua característica principal.

Três Marias  
ACABAMENTOS

