



MANUAL DE INSTALAÇÃO PISOS SEM CONTRAPISO

Três Marias
ACABAMENTOS

PARABÉNS!



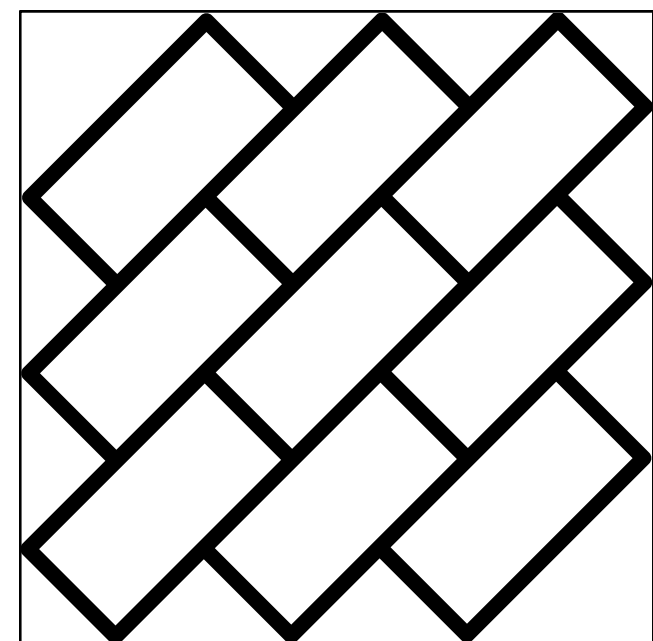
VOCÊ ADQUIRIU O MELHOR PISO EXTERNO DO MERCADO!

O processo de fabricação de nossos pisos 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 pisos 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.

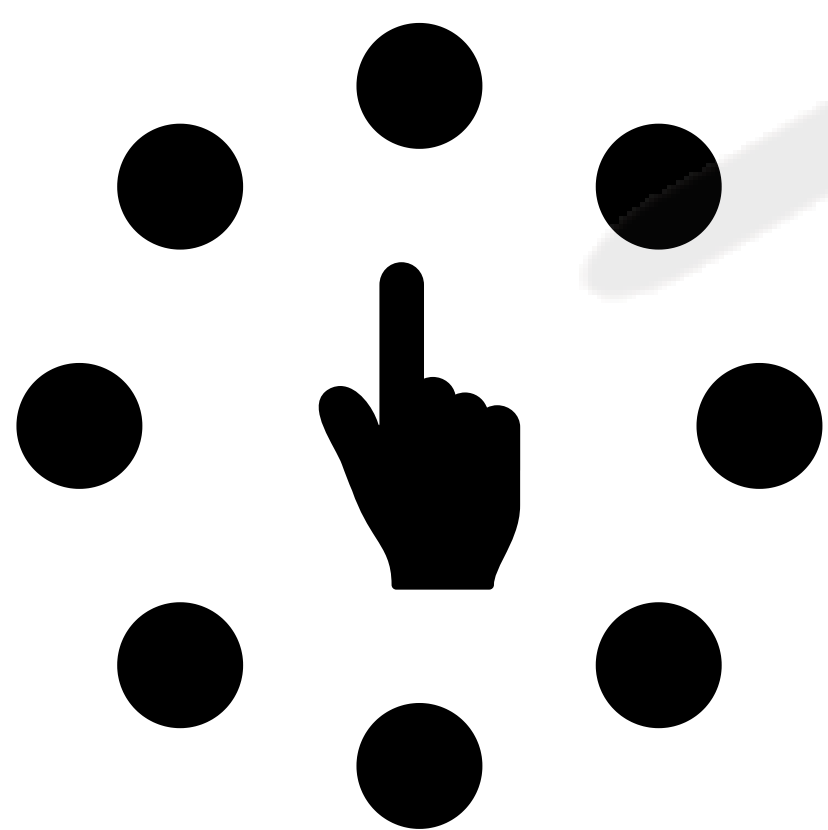
Além de fornecer produtos de excelência, buscamos auxiliar até o final de sua instalação, com o objetivo de garantir total aproveitamento e satisfação dos produtos, através deste manual técnico. Aqui você irá encontrar os processos detalhados de cada etapa após recebimento/retirada do material. É importante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

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



LOCAIS DE APLICAÇÃO

Os pisos externos Três Marias, como o próprio nome diz, são ideais para utilização em partes externas do lote e/ou passeio público do mesmo.



ACABAMENTO POLIDO

O grande diferencial de nossos pisos é o acabamento polido, atingido através da utilização de concreto maciço em 100% da peça.

ACABAMENTO POLIDO:
CINZA NATURAL

ACABAMENTOS



VARIAÇÃO DE DIMENSÕES E TONALIDADES

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

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



PRODUTO ANTIDERRAPANTE

Por serem produzidos a partir do concreto, os pisos Três Marias são naturalmente antiderrapantes, sendo próprios e indicados para áreas externas.

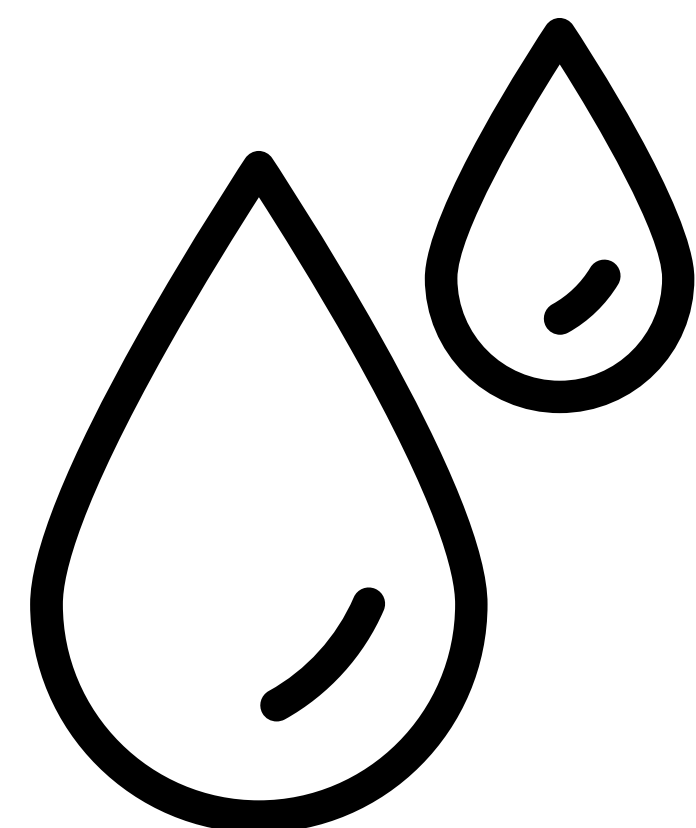
Eles podem ser posicionados em áreas planas e/ou rampas.



RESISTÊNCIA À VEÍCULOS

Os pisos externos sem contrapiso são produtos que, a partir de sua forma de instalação diretamente no solo, sustentam a si mesmos.

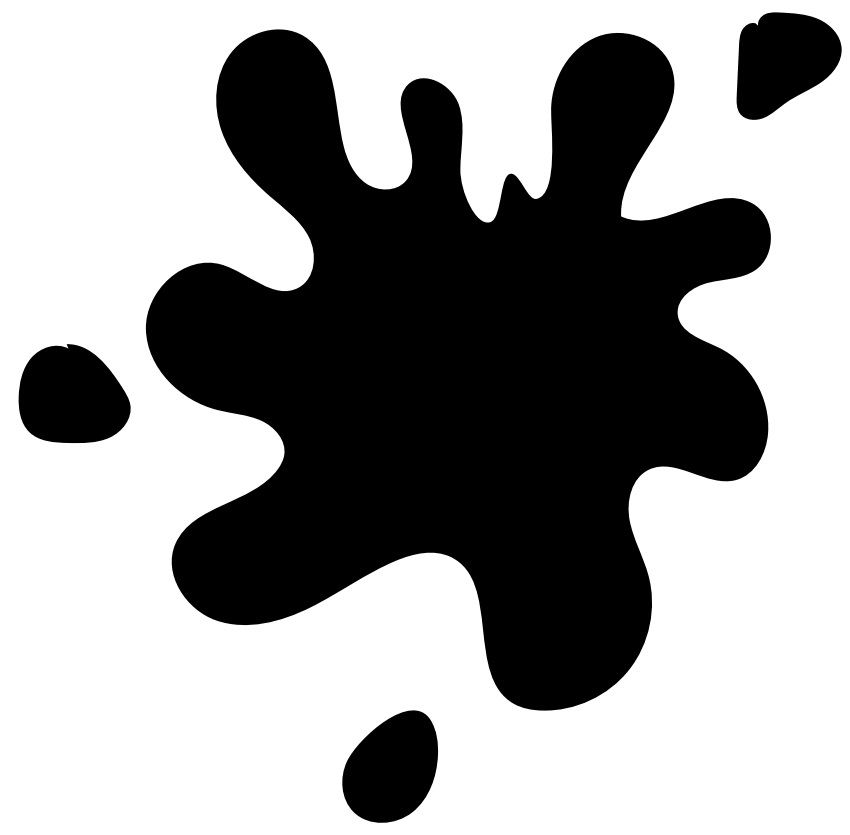
Os modelos que possuem altura superior a 6cm (seis centímetros) recebem indicação para instalação em áreas de pedestres e/ou veículos, enquanto os modelos que possuem altura igual ou inferior a 5cm (cinco centímetros) recebem indicação de instalação apenas em áreas de pedestres.



TAXAS DE ABSORÇÃO DE ÁGUA

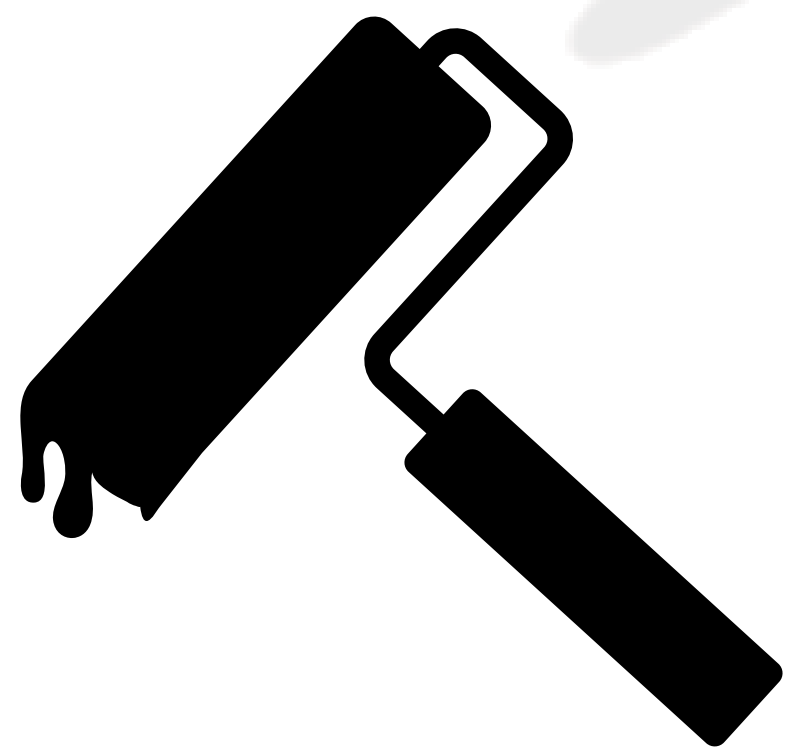
O concreto é um material que possui pequenas taxas naturais de absorção de água, que variam de 2 a 4%. Este processo de absorção causa “manchas” sobre as peças por algum tempo, até que a água ali presente sofra evaporação. Para evitar esse pequeno desconforto visual, os pisos Três Marias tem indicação de aplicação de impermeabilizante no final da instalação.

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



CORES DISPONÍVEIS

Os pisos Três Marias não recebem pigmentação em sua composição. Eles estão disponíveis na tonalidade cinza natural (que é a cor própria do concreto). Com exceção dos modelos podotáteis, que recebem pigmentação avermelhada.



POSSIBILIDADE DE PINTURA

Estes produtos são passíveis de recebimento de pintura, caso seja do gosto do cliente, durante ou após instalação do mesmo. Esta aplicação de tinta deve ocorrer antes de qualquer aplicação de impermeabilizante.

A empresa não disponibiliza esta opção, que deve ocorrer na obra aos encargos do solicitante.

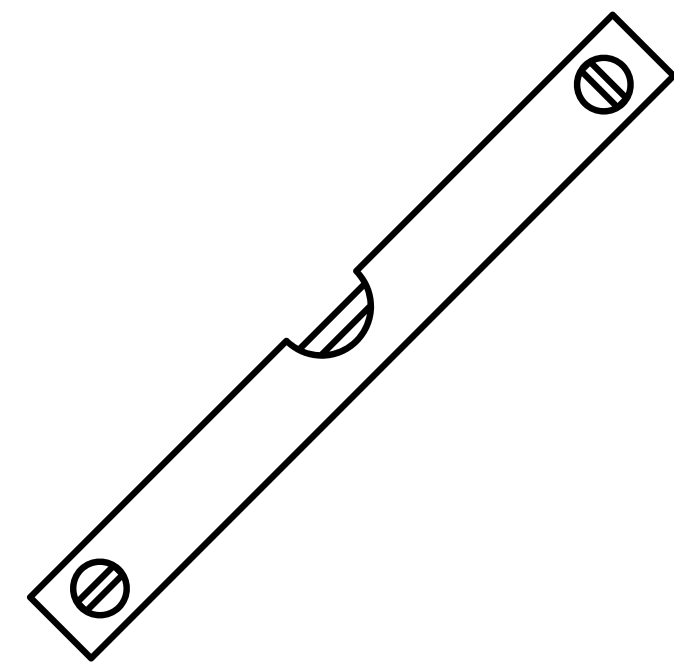


CAMADA DE PROTEÇÃO

Os pisos Três Marias não recebem camada de proteção para absorção de água na empresa. Esta aplicação deve ser realizada na obra após instalação das peças e é opcional, mas recomendada.

Antes desta aplicação deve-se evitar ao máximo contato das peças com umidade, o que pode ocasionar em “manchas” de água temporárias.

COMO ASSENTAR O PISO TRÊS MARIAS



PREPARAÇÃO DO SOLO

Esta etapa é extremamente importante na instalação dos pisos sem contrapiso, 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 pisos.

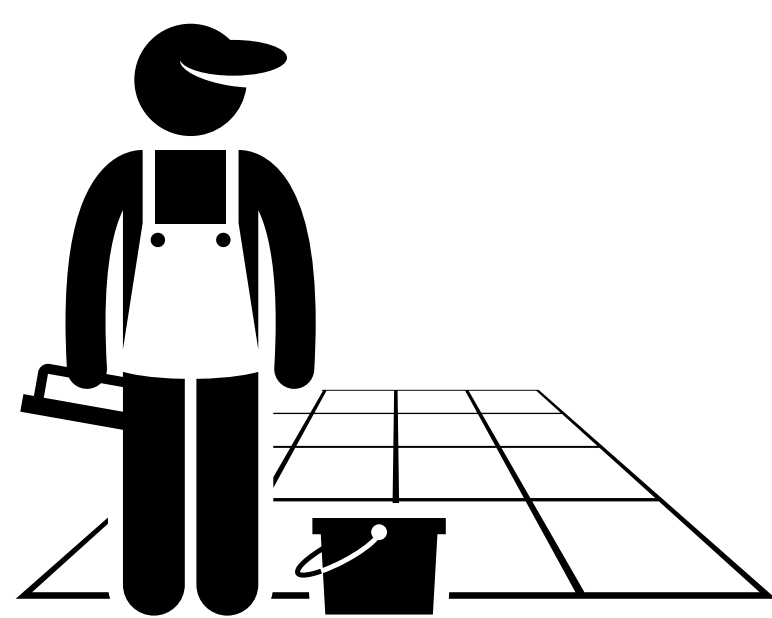
Componha uma camada de pó de pedra nivelado sobre a área em que será feita a instalação. A espessura sugerida é de 2 centímetros de espessura.

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

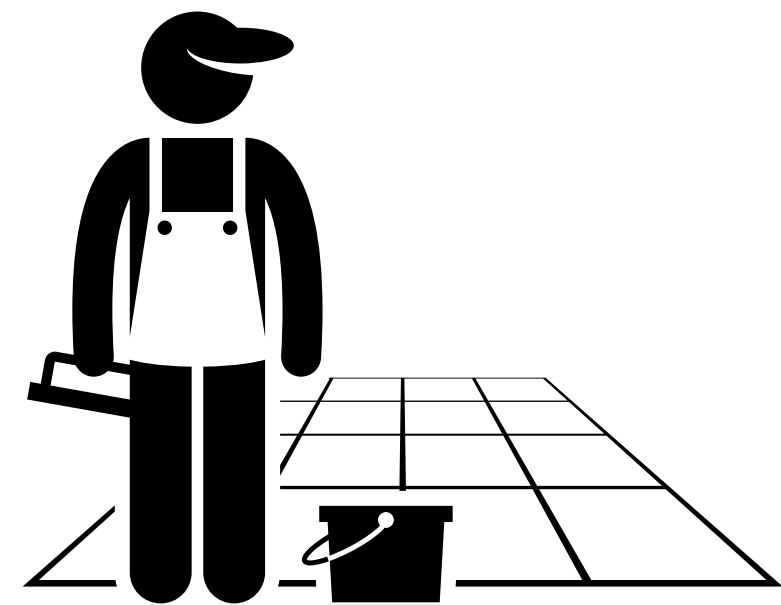
ASSENTAMENTO

Assente as peças do piso 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, risque-os com lápis grafite e corte com o auxílio de uma serra circular com disco de corte.



COMO ASSENTAR O PISO 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 no piso, podendo causar lascas ou até mesmo quebrar as peças).

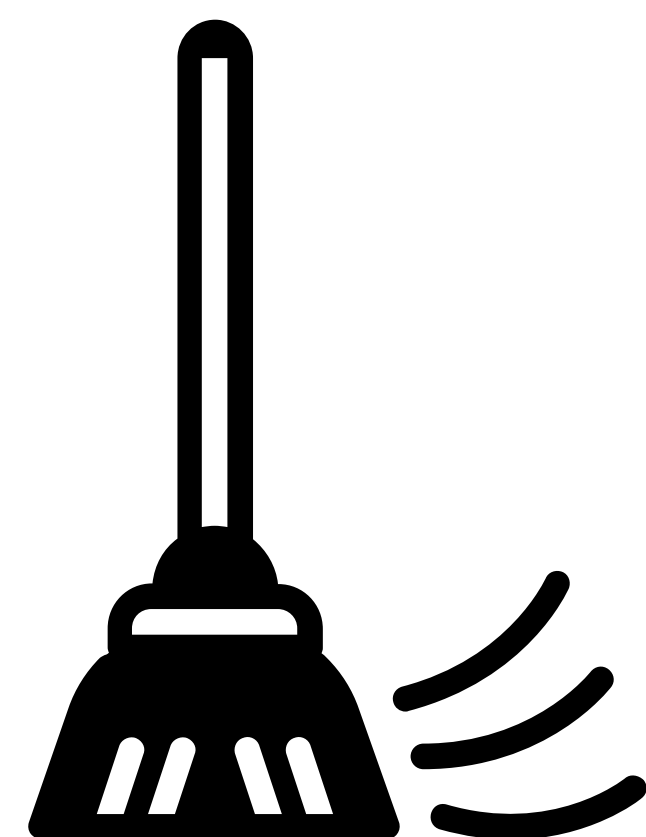
Ao fim, varra o local, retirando o excesso de pó de pedra.

LIMPEZA

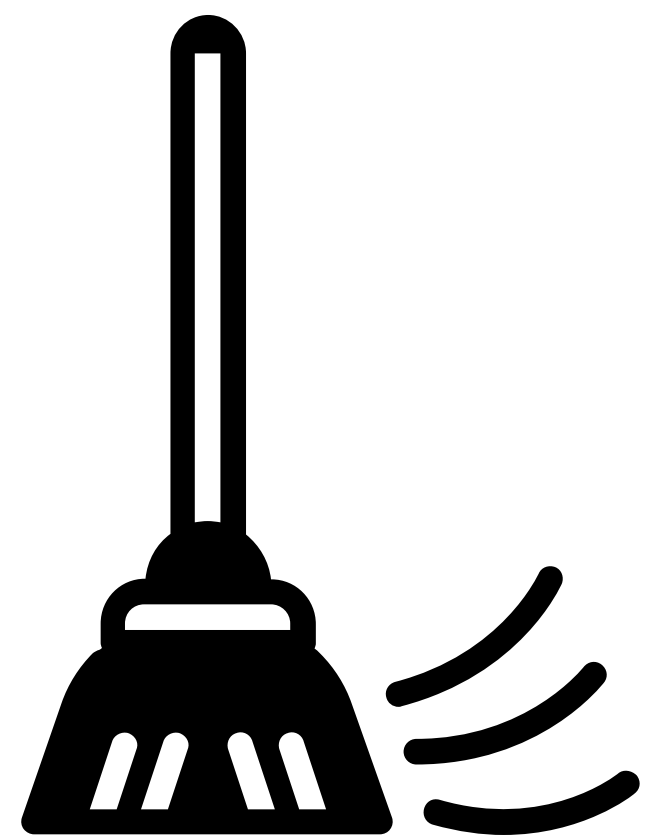
Cubra os pisos com plástico até o momento da limpeza, com o objetivo de evitar manchas. Não é recomendado utilizar papelão ou materiais que possam transferir cor às peças.

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.

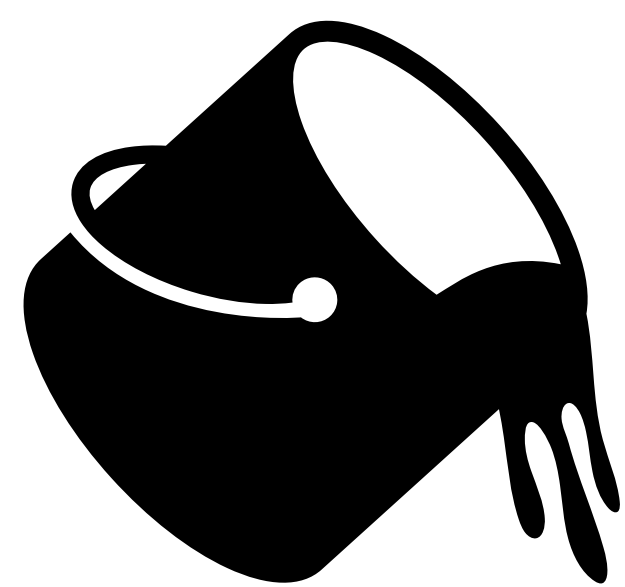


COMO ASSENTAR O PISO TRÊS MARIAS



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).



APLICAÇÃO DE SILICONE HIDROFUGANTE

A aplicação da camada de proteção para absorção de água deve ser a última etapa da instalação.

É necessário que as peças estejam limpas, conforme procedimentos acima: as mesmas não podem conter resíduos de obra, como terra e sujeira, nem podem estar úmidas. É importante ressaltar que o silicone hidrofugante aplicado deve ser o indicado pela Três Marias, pois a utilização de outro produto causa a perda imediata de garantia.

A durabilidade desta camada protetiva varia de acordo com a utilização do local. Indica-se a aplicação de duas demãos na primeira vez e uma demão por ano até cinco anos, quando novamente aplicam-se duas demãos.

