

## **MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**

Parabéns! Você adquiriu produtos LADRILHARIA, idealizados com criteriosa curadoria artística e produzidos com alto rigor técnico. Nossos ladrilhos são feitos um a um artesanalmente e todas as cores, desenhos e paginações são personalizáveis!

Lembre-se: ladrilhos hidráulicos são peças artesanais e nunca devem ser comparadas com produtos industrializados, tais como as cerâmicas e porcelanatos. Suas imperfeições e seu aspecto rústico são as características que os conferem valor e qualidade plástica.



### **ATENÇÃO!**

Inicialmente, reiteramos: **PERGUNTE, MANDE FOTOS, VÍDEOS, PASSE NOSSO CONTATO PARA A PESSOA RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO,**

**TIRE TODAS AS SUAS DÚVIDAS!**

Vamos combinar de pecar por excesso e evitar problemas depois da instalação?

Se os ladrilhos forem instalados direitinho, eles vão durar muitos anos e dar pouquíssimo trabalho de manutenção. Se não forem, já nos primeiros dias você vai ficar insatisfeito/a com o resultado, que vai interferir na qualidade do produto!

Em todos os casos, para que as peças apresentem o padrão de qualidade desejável, é fundamental que a sua instalação seja feita com os cuidados descritos neste manual, respeitando à risca as etapas que detalharemos a seguir.

## 1. ARMAZENAMENTO

Nossos produtos são fornecidos em seu estado original, sem nenhum tipo de acabamento ou impermeabilização. Para evitar manchas e avarias, é preciso:



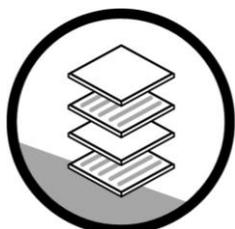
### a. ARMAZENAR EM PALETES

Apoiar as caixas ou as peças em paletes ou alguma estrutura/ superfície de apoio seca e ventilada.



### b. AFASTAR DA UMIDADE!

Nunca deixe as caixas ou as peças em contato com a água ou com superfícies úmidas.



### c. DISPOR FACE A FACE

Fora da caixa, armazenar os ladrilhos face a face, mantendo sua superfície decorada sem contato direto com papelão, jornal ou madeirite.



### d. PREPARAR SUPERFÍCIE

Certificar-se de que o local de instalação esteja seco, limpo, liso e nivelado. Em lajes em contato com o solo, o contrapiso deve ser impermeabilizado.

## 2. PREPARAÇÃO DAS PEÇAS

Por serem produtos artesanais, os ladrilhos costumam apresentar pequenas imperfeições nos desenhos, microfissuras, quinas quebradiças, manchas na coloração e variações de tonalidade entre as peças. Para obter o melhor resultado na instalação, é recomendado:



### a. SELECIONAR PEÇAS

Dispor as peças lado a lado e organizá-las na melhor paginação para o seu ambiente, escondendo defeitos, planejando cortes e misturando tonalidades. Se tiver projeto de paginação, siga-o à risca.



### b. LIXAR REBARBAS

Com uma lixa fina, remover o excesso de cimento das faces laterais, tomando cuidado para não danificar as arestas e quinas.



### c. LIMPAR FACE PIGMENTADA

Com um pano limpo e seco ou levemente umedecido, remover eventuais sujeiras das peças. Se precisar, utilize uma bucha de cozinha para retirar resíduos mais incrustados.



### d. APLICAR 1ª DEMÃO DE SELADOR

Com as peças 100% secas e limpas, aplicar na face decorada uma demão do nosso selador com estopa, rolo de lã curta (não utilizar o de espuma) ou flanela, conforme o seu grau de domínio de cada ferramenta. Aplicar pouca quantidade e não enxarcar.

### 3. ASSENTAMENTO

Pressa e ladrilhos hidráulicos não combinam!  
**O ideal é que os ladrilhos sejam instalados nas etapas finais da obra para que o acabamento tenha a aparência limpa e não seja danificado.**

Em qualquer caso é fundamental fazê-lo com organização, limpeza, atenção e paciência. Para dar tudo certo, você deve:



#### a. UMEDECER O FUNDO

Para garantir a aderência das peças ao substrato, umedeça levemente o fundo da peça com uma trincha (pincel), pano, ou estopa. Não coloque água demais se não ela pode manchar, é só dar uma leve molhadinha.



#### b. APLICAR A ARGAMASSA

Espalhe a argamassa (usar ACIII branca\*) com uma desempenadeira dentada no fundo da peça para compensar diferenças de espessura.

\*nos consulte para a aplicação em substratos não cimentícios (drywall, madeira etc.).



#### c. ASSENTAR NA SUPERFÍCIE

Faça os cordões de argamassa de forma perpendicular entre a peça e o contrapiso. Não espalhar a argamassa em áreas maiores do que a de um ladrilho. Repita esse procedimento para cada peça, uma por vez.



#### d. NÃO USAR MARTELO!

Não utilize martelo de borracha, posicione e pressione a peça somente com as mãos. Certifique-se de que ela esteja inteiramente apoiada na argamassa, principalmente nas pontas, para evitar trincas.



#### e. DIMENSIONAR A JUNTA

Não há recomendações sobre o uso ou não de espaçadores, a menos que o ambiente em que as peças forem instaladas estiver sujeito a oscilações estruturais relevantes, caso em que é preferível adotá-los.

### 4. FINALIZAÇÃO

Mais uma vez, é importante dedicar uma atenção especial na instalação, para que o seu ambiente fique belo e bem-acabado e você não precise se desgastar com reparos ou com a substituição de peças. Até que os ladrilhos estejam rejuntados e impermeabilizados, eles são porosos e delicados, então é fundamental:



#### a. TIRAR RESPINGOS NA HORA

Até que a peça esteja completamente selada, toda a sujeira que cair nela deve ser imediatamente removida com pano ou esponja umedecidos.



#### b. AGUARDAR ENDURECIMENTO

Aguarde o tempo de endurecimento e secagem da argamassa para liberar a passagem. Mesmo em superfícies não transitáveis, é preciso esperar que toda a umidade do material evapore.



#### c. LIMPAR BEM A SUPERFÍCIE

É preciso deixar tudo totalmente limpo para seguir adiante. Para sujeiras mais resistentes, use uma bucha de cozinha. Depois, passe um pano úmido em toda a área assentada.



#### d. NÃO ENXAGUAR!

Nunca, absolutamente nunca, jogue água – e nenhum outro tipo de líquido – nos ladrilhos antes de finalizar a instalação! A umidade retida pode causar eflorescências (manchas brancas salinas).

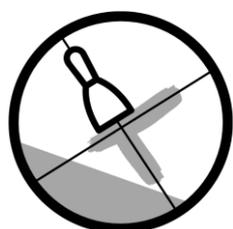


#### e. DEIXAR SECAR 100%

Não custa nada – e dá muito retorno – esperar ainda um pouco para impermeabilizar as peças. Aguardar pelo menos 48h para toda e qualquer umidade residual ir embora e não as manchar.

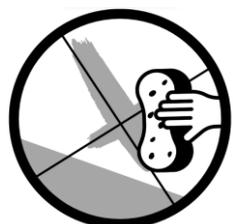
## 5. IMPERMEABILIZAÇÃO

A fase delicada está quase no fim. Agora é hora de dar acabamento e transformar os ladrilhos de peças supersensíveis a produtos de alta performance e resistência. Nessa etapa, é igualmente importante se atentar à limpeza e organização da obra. É respirar fundo, renovar a paciência e:



### a. APLICAR REJUNTE

Aplicar o rejunte cimentício fornecido (jamais o epóxi) em áreas pequenas com a máxima atenção para não deixar lacunas. Em áreas não rejuntadas, a água pode entrar e manchar as peças. Em paredes de áreas secas, essa etapa é opcional.



### b. LIMPAR IMEDIATAMENTE

A cada pequena área rejuntada, remover o excesso imediatamente com pano úmido ou esponja, não deixando acumular muito rejunte a ser limpo. Aguardar secar bem para trafegar e/ou seguir para a próxima etapa.



### c. APLICAR SELADOR

Aplicar pelo menos mais 2 demãos do selador, conforme instruções do rótulo e recomendações do item 2.d deste manual. Aplicar cada demão no sentido perpendicular à anterior. Em pisos de áreas molhadas, aplicar 3 ou 4 demãos.



### d. PROTEGER AS PEÇAS

Aguardar a secagem completa do selador e aplicar uma camada de cera. Caso a obra ainda esteja em andamento, proteger a superfície com lona e papelão micro ondulado ou papel bolha. Nunca deixar em contato direto com papelão, jornal ou madeirite.

## 6. MANUTENÇÃO

A partir daí é só alegria! Se tiver seguido todos os passos corretamente, você tem agora um material que durará anos e anos e te trará muitas memórias e histórias. É só desfrutar dos seus belos ladrilhos e cuidar deles de vez em quando, seguindo as recomendações a seguir:



### a. ENCERAR PERIODICAMENTE

Para diminuir a aspereza da superfície, hidratá-la e facilitar a sua limpeza, aplique a cera de sua preferência periodicamente (frequência média recomendada: 1 vez por mês ou quando desejado).



### b. LIMPAR COM SABÃO NEUTRO

A limpeza da superfície deve ser feita com pouca água (não enxargar ou submergir) e detergente ou sabão neutro.



### c. NUNCA USAR CLORO!

Produtos químicos agressivos ou à base de cloro (ex.: água sanitária) podem até melhorar a aparência do piso na hora, mas são corrosivos e acabarão com a resistência dos seus ladrilhos com o tempo.



### d. DESENCARDIR COM ABRASÃO

Remover sujeiras mais difíceis manualmente por meio de fricção ou abrasão, com vassouras, esponjas ou buchas. Se persistirem, fale com a gente.