

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

Olá. Você adquiriu produtos LADRILHARIA, idealizados com criteriosa curadoria artística e produzidos com alto rigor técnico.

Os ladrilhos atingem a sua resistência máxima após 28 dias de sua fabricação, podendo ser assentados em um prazo inferior. Para a instalação deste lote é recomendável aguardar até:

DIA	MÊS	ANO

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.

Em todos os casos, para que as peças apresentem o padrão de qualidade desejável, é fundamental que a sua instalação seja feita com os seguintes cuidados:

## ARMAZENAMENTO

Nossos produtos são fornecidos em seu estado original, sem nenhum tipo de acabamento ou impermeabilização. Como ladrilhos são peças porosas, é necessário armazená-los em paletes (ou semelhantes) e face a face, sem contato direto com papelão, jornal ou madeirite, para evitar manchas ou avarias.

## ASSENTAMENTO

- ▶ Certificar-se de que o local de instalação (parede ou piso) esteja seco, limpo, liso e nivelado. Em lajes de piso em contato com o terreno, é recomendável impermeabilizar o contrapiso para evitar eflorescências (manchas causadas pela salinidade da água).
- ▶ Recomenda-se a aplicação de uma demão de selador nas peças antes da instalação.
- ▶ Instalar os ladrilhos com argamassa (uso interno ou externo) e desempenadeira dentada. Utilizar argamassa branca para ladrilhos de tons claros.
- ▶ **ATENÇÃO:** o fundo das peças deve ser umedecido antes da aplicação da argamassa, para garantir a aderência das peças ao substrato.
- ▶ Espalhar a argamassa com uma desempenadeira dentada no contrapiso e no fundo da peça para compensar quaisquer diferenças de espessura (fazer os cordões na peça perpendiculares aos do contrapiso para uma melhor colagem). É normal que as peças tenham até 3mm de variação na espessura, pois a prensagem é realizada manualmente.
- ▶ Não é recomendado espalhar a argamassa no contrapiso em áreas maiores do que a de um ladrilho. Esse procedimento deve ser feito repetidamente para o assentamento de cada ladrilho, uma peça por vez.

- ▶ Não utilizar martelo de borracha para não danificar as peças.
- ▶ Limpar respingos imediatamente com pano ou esponja umedecidos.
- ▶ Certifique-se de que a peça esteja inteiramente apoiada na argamassa, principalmente nas pontas, para evitar trincas.
- ▶ Deixar juntas secas (sem espaçadores) com até 2mm entre as peças.
- ▶ Limpar toda a área assentada com pano úmido e esperar 12 horas para liberar a passagem, protegendo a superfície com lona e papelão micro ondulado ou papel bolha. Jamais deixá-la em contato direto com papelão, jornal ou madeirite para não manchar as peças.

## ACABAMENTO

- ▶ Não é aconselhada a utilização de **resina** multiuso, pois o material modifica a aparência das peças. Recomenda-se o emprego de **seladores**, produtos **repelentes à água**, **hidrofugantes**, ou **impermeabilizantes** invisíveis/incolores, que não alterem o aspecto original do material.
- ▶ Antes de selar a superfície, certificar-se de que ela esteja limpa e completamente seca. Para a limpeza, utilizar água e sabão neutro. Jamais aplicar produtos químicos.
- ▶ Nunca aplique o selador com as peças ainda úmidas, pois elas poderão manchar.
- ▶ Se necessário, remover manchas ou imperfeições com lixa d'água nº 100.
- ▶ Passar duas ou três demãos de selador com rolo de lã curto ou estopa (não utilizar rolo de espuma), aguardando 2 horas entre cada aplicação ou o tempo recomendado pelo fabricante do produto utilizado. Cada demão deverá ser aplicada em um sentido, sempre perpendicular ao da demão anterior.
- ▶ Após a primeira aplicação do selador, é possível rejuntar as peças, limpando o excesso imediatamente com um pano ou esponja umedecidos. O uso do rejunte é opcional em paredes de ambientes que não estejam em contato com umidade.
- ▶ Após a aplicação das três primeiras mãos de selador aplicar uma demão de cera em pasta (ex: cera Ingleza).

## MANUTENÇÃO

- ▶ Ladrilhos hidráulicos devem ser limpos com fricção ou abrasão, jamais com produtos agressivos (como cloro e água sanitária), que podem causar o efeito inverso e manchar o piso.
- ▶ Utilizar água limpa e sabão neutro esfregando com vassouras, escovas ou buchas.
- ▶ Para a melhor proteção das peças, aplicar cera líquida incolor periodicamente.