

# GUIA DE ESPECIFICAÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS

Antes de mais nada, algumas informações básicas e esclarecimentos de dúvidas mais frequentes:

- **O que são ladrilhos hidráulicos?** Ladrilhos hidráulicos são peças de revestimento confeccionadas manualmente, uma a uma, com cimento, pigmentos, agregados e aditivos prensados por meio de processos artesanais de fabricação. A técnica é a mesma de pisos de casarões antigos, mas nossas linhas são contemporâneas e inspiradas na arquitetura de Brasília.
- **Como é a produção?** Nossas peças são fabricadas com baixa emissão de CO<sub>2</sub>, por não serem submetidas à queima, e a fabricação gera uma quantidade pequena de resíduos. A nossa produção adota soluções com o mínimo impacto ambiental, contando com um sistema de filtragem dos resíduos oriundos da lavagem dos pigmentos e dos materiais cimentícios. Nossas peças são fornecidas cruas, sem impermeabilização, mas podemos indicar o produto adequado para cada tipo de ambiente.
- **Qual é o prazo de produção?** Nosso prazo de entrega é de até 35 dias corridos, o que pode variar conforme a metragem de cada pedido. Esse prazo não pode ser flexibilizado porque cada peça produzida deve ficar algumas horas em paletes, depois imersas em água e em seguida colocadas em estantes de secagem até adquirirem a resistência máxima (em aproximadamente 28 dias desde a fabricação). Após mais ou menos 15 dias elas já podem ser instaladas, desde que em conformidade com as orientações do nosso manual de instruções.
- **Qual a metragem mínima?** Nenhuma. Abaixo de 1m<sup>2</sup>, cobramos R\$ 50,00 por peça. Acima dessa metragem, as peças custam o preço tabelado.
- **Os ladrilhos podem ser entregues em qualquer cidade do Brasil?** Sim. Enviamos para todo o Brasil, mas avaliamos a melhor opção para o envio com cada cliente. Trabalhamos com empresa terceirizadas e a contratação é feita diretamente pelo cliente, mas nós faremos toda a interlocução necessária.
- **Quais são as dimensões disponíveis?** Temos ladrilhos quadrados (20x20 e 15x15cm), retangulares (7x15 e 10x20cm), hexagonais (11 e 15cm de face a face) e rodapés abaulados de 15x10cm. Não fazemos formatos sob medida. A espessura dos ladrilhos pode variar entre 12 a 15mm, pois cada peça é prensada manualmente. A camada com o desenho tem aproximadamente 5mm de espessura, o que garante a durabilidade do produto, pois em caso de avarias, a superfície pode ser lixada sem prejuízo do padrão original.
- **E as cores?** Todas as linhas do nosso catálogo podem ser livremente adaptadas para as cores de nossa paleta, o que permite a criação de diversas composições para cada molde. Também criamos cores sob medida, caso queira que o tom dos ladrilhos seja o mesmo de um laminado ou outro acabamento já existente no mercado.
- **Como é a paginação (detalhamento da disposição das peças)?** Nossas linhas são combinações de uma ou mais peças com desenhos diferentes. A mesma linha pode ser paginada em disposições completamente diversas e adaptada especificamente para o ambiente onde ela será aplicada. Peças decoradas podem ser combinadas com peças lisas e até mesmo com outras linhas para criar infinitas paginações. Também oferecemos o serviço de projeto de paginação para cada ambiente.
- **Podemos fazer linhas personalizadas?** Sim! Além das linhas do nosso catálogo, fabricamos também ladrilhos com desenhos personalizados. Desenvolvemos peças conforme orientação do cliente ou reproduzimos desenhos já prontos, como logomarcas, painéis e até mesmo linhas exclusivas de artistas, designers e arquitetos. Nossas linhas autorais são objeto de uma curadoria institucional e os autores recebem um percentual de direito autoral por cada peça revendida.
- **Vocês disponibilizam as linhas vetorizadas editáveis ou texturas para renders?** Sim. Temos uma pasta no google drive com imagens em alta resolução de todas as nossas linhas, além de um arquivo no Illustrator e no CAD com os vetores e a paleta completa para simulações. Caro tenha interesse em receber um convite para essa pasta compartilhada, por gentileza nos informe um e-mail com acesso ao Google Drive.
- **Quanto custam?** Você pode baixar nossa tabela de preços no nosso site ( [www.ladrilharia.com](http://www.ladrilharia.com) ) na aba 'informações técnicas' ou clicando aqui: [link](#). Os preços da tabela são só das peças decoradas, mas mesclando com peças lisas dá pra reduzir bastante o valor. Também temos um catálogo com possíveis paginações (opções de mesclagem) de peças lisas e decoradas e preços na mesma aba do site ou clicando aqui: [link](#).
- **Onde podem ser aplicados?** Em qualquer ambiente, área interna ou externa, seca ou molhada, piso ou parede. Nas áreas molhadas ou externas, o piso pode ficar um pouco escorregadio, mas nada fora do normal. Nesses ambientes, recomendamos mão de obra capacitada para instalação de ladrilhos hidráulicos.

Em seguida, é fundamental esclarecermos o que esperar de ladrilhos e como preparar o cliente. É muito importante entender, antes de mais nada, que ladrilhos hidráulicos são perfeitamente imperfeitos. Esclareça o cliente de que as peças são feitas uma a uma à mão e que pequenas irregularidades fazem parte do material, como:

**GEOMETRIAS IRREGULARES**, principalmente nos cantos. Se essa for uma preocupação, escolha linhas com desenhos centrais ou menos retilíneos. Quando o desenho não “sangra” ou é mais orgânico, a tendência de as suas imperfeições ficarem evidentes é menor. Uma outra opção é deixar menos contraste entre uma cor e outra, assim as diferenças ficam menos visíveis.

**MANCHAS NA COLORAÇÃO**. Como os pigmentos usados na fabricação são de origem mineral e as tintas são preparadas artesanalmente, é normal que as cores não fiquem uniformes em algumas peças. Isso é mais frequente nos tons azuis ou verdes. Se essa for uma preocupação, escolha cores quentes ou tons terrosos ou opte por linhas com mais detalhes ou superfícies menores de cores. Uma outra opção é escolher cores mais claras ou pastéis, que tendem a ser mais uniformes.

**QUINAS QUEBRADIÇAS E VARIAÇÕES DE TONALIDADES OU DE ESPESSURA**. Tudo isso é normal e as imperfeições podem ser minimizadas intercalando-se peças de tonalidades diferentes, dispondo-se as peças mais danificadas em áreas menos visíveis ou na hora do assentamento com rejunte ou argamassa. As cores também variam de lote a lote, de monitor para monitor e conforme a iluminação de cada ambiente. Esteja preparado para isso e, se puder, escolha e tonalidade presencialmente.

**RESUMINDO**: Ladrilhos não são peças cerâmicas e não têm as mesmas características delas. Para alguns, isso pode ser um problema, para outros, uma qualidade. Estejam preparados para peças artesanais que, comparadas uma a uma, podem parecer diferentes e causar insegurança, mas após assentadas trarão exclusividade e autenticidade ao seu ambiente!

Ladrilhos são peças cimentícias e o seu aspecto, coloração e textura mudam com o tempo e uso. Essa pátina fará parte da história do material e trará mais uma camada de personalidade ao local onde ele for instalado.

Por último, mas não menos importante... **SIGAM AS RECOMENDAÇÕES DO NOSSO MANUAL DE INSTRUÇÕES** para garantir a satisfação de todos com o resultado final!!!! A instalação de ladrilhos hidráulicos tem algumas peculiaridades em relação a outros tipos de revestimento e nem toda mão de obra está capacitada para executar esse serviço corretamente. Estamos à disposição para tirarmos quaisquer dúvidas que possam surgir durante esse processo para evitar transtornos para todas as partes envolvidas!