



LAUDO TÉCNICO LÂMINA DE PEDRA NATURAL

LINHAS LIGHT, SKIN E BRIGHT

1. Sobre o Produto

Indicações: Lâmina de pedra natural aplicada sobre uma superfície de poliéster com fibra de vidro, Ideal para utilização como revestimento de paredes ou na fabricação de moveis; áreas internas ou externas.

As Lâminas de Pedra Natural possuem alta resistência com grande durabilidade, desde que sua instalação seja realizada de forma correta. Por se tratar de um produto extraído da natureza, podem ocorrer variações de tonalidade, devido à própria rocha de onde foi extraído o material. Essas diferenças garantem aspecto natural, além disso a Lâmina de Pedra consegue alcançar curvatura de 360° possibilitando melhor aproveitamento em trabalhos curvos.

2. Entrega e Estoque

Solicite para uma pessoa receber e conferir o material. No ato da entrega é fundamental: Conferir os produtos e caso haja alguma irregularidade, registre a ocorrência na nota fiscal e entre em contato imediatamente com a Carpi Brasil ou com a loja onde a compra foi efetuada. Sempre armazenar os produtos em local limpo, seco e coberto.

Atenção! Todo material instalado será considerado como entrega e aceito pela cliente, impossibilitando trocas, devoluções e eventuais reclamações de tonalidade ou formato.



3. Simulação de aplicação

Para evitar inconformidades e problemas na hora da montagem, devido a variações de formatos e tonalidades das peças, é necessário que seja feita uma pré-montagem e simular a parede aplicada no chão, isso antes de fazer o assentamento do material. Caso ocorram diferenças de tamanho importantes será necessário cortar as lâminas de pedras. Pode ser utilizada uma máquina especializada (serra mármore corte seco) ou até mesmo uma régua junto de um riscador de cerâmica. Se a parede apresentar umidade, é muito importante que seja impermeabilizada com produtos específicos antes da aplicação do produto. Para uma melhor qualidade de aproveitamento da cola é necessária que seja removida toda massa, tinta ou qualquer outro material que esteja aplicado no local da aplicação. Este revestimento não é recomendado em aplicações sobre revestimento existente. A superfície deve estar perfeitamente limpa, sem sujeiras ou partículas soltas, gorduras ou produtos oleosos, sem materiais porosos que soltem camadas e a parede precisa estar nivelada e acabada. Não respeitar essas orientações pode trazer problemas futuros, como por exemplo o descolamento das placas. É sempre importante prever 10% de acréscimo no cálculo da metragem, como prevenção de recortes ou imprevistos.

4. Aplicação

A melhor indicação é que o processo de aplicação das lâminas de Pedra Natural sejam realizadas após todas as outras etapas da obra estarem concluídas, evitando assim que outros trabalhos possam danificar o material. As Lâminas podem ser aplicadas com SUPER ADESIVOS, cola de contato, cola acrílica ou argamassa dependendo da área de aplicação. Em alvenarias e áreas onde haverá contato com umidade é recomendado o SUPER ADESIVO, por ser um produto impermeável e com ótima aderência e acompanha a dilatação do material ou argamassa (interna e externa) e cola acrílica (área interna). Em aplicações sobre madeiras, deve-se usar cola



de contato. A aplicação das lâminas é feita com junta seca, ou seja, sem rejunte. As lâminas devem ser assentadas com JUNTA SECA, ou seja, sem rejunte.

Aplicação em alvenarias, áreas externas ou em contato com umidade. (OBS: Para aplicação da linha BRIGHT (TRANSLÚCIDA) em superfícies como vidro ou acrílico) – SUPER ADESIVO, argamassa ou cola acrílica.

1. Faça uma pré-montagem e simule a parede aplicada no chão, isso antes de fazer o assentamento do material
2. Aplique o SUPER ADESIVO cobrindo toda a área do verso das lâminas, principalmente nas bordas. (OBS: Para a pedra BRIGHT (TRANSLÚCIDA), é necessário usar o SUPER ADESIVO na cor TRANSPARENTE.)
3. Posicione a lâmina no local de aplicação e ajuste seu posicionamento antes de fixá-la, pressionando-a até a posição final, respeitando o tempo de cura da cola do fabricante do SUPER ADESIVO. Este procedimento evita que o adesivo comece a vitrificar e perca aderência.
4. Após o assentamento da primeira lâmina, siga o mesmo padrão para as demais, seguindo a desenho previamente definido na simulação do passo 1.
5. Nas extremidades da superfície, dê o acabamento das lâminas com o auxílio de uma lima ou lixa.

Aplicações sobre marcenaria - Cola de contato

1. Faça uma pré-montagem e simule a parede aplicada no chão, isso antes de fazer o assentamento do material
2. Utilize as colas de contato indicadas neste manual e siga estritamente as orientações do fabricante para aplicá-las.
3. Com a ajuda de uma espátula, espalhe a cola de contato em toda a superfície, formando uma camada fina.
4. Repita o processo no verso das lâminas e aguarde o tempo de secagem indicado pelo fabricante da cola.



5. Após o tempo de secagem da cola, Posicione a lâmina no local de aplicação e ajuste seu posicionamento antes de fixá-la. Então, pressione de forma que toda a extensão da lâmina possa aderir à superfície.

6. Após a aplicação da primeira lâmina, seguindo a desenho previamente definido na simulação do passo 1.

7. Nas extremidades da superfície, dê o acabamento das lâminas com o auxílio de uma lima ou lixa.

5. Produtos utilizados para COLAGEM

Indicações de adesivos:

Para aplicação em todas superfícies - áreas internas e externas

. ADESBOND - MRDC (OBS: Para a pedra BRIGHT (TRANSLÚCIDA), é necessário usar o SUPER ADESIVO na cor TRANSPARENTE.)

Consumo aproximado: 140 gr/m²

. Cola pronta Acrílica - Quartzobras (ambientes internos)

Consumo aproximado: 1,7kg/m²

Para aplicação em marcenaria – áreas sem umidade

. Cola de contato Cascola

. Cola de contato Formica

Consumo aproximado: 500g/m².

Dúvidas e informações sobre a colagem e informações técnicas dos adesivos em superfícies específicas, devem ser solicitados e esclarecidos com os fabricantes dos produtos. A CARPI BRASIL não se responsabiliza por eventuais problemas de aderência dos adesivos ou problemas na aplicação, que são de responsabilidade dos fabricantes.



6. Cuidados durante e após o aplicação

Por ser um produto poroso, são necessários cuidados durante e após o assentamento:

1. Tome muito cuidado para não sujar a face exposta das lâminas com cola ou qualquer outro produto. Também é contraindicado encostar qualquer tipo de material ou ferramenta na face exposta das lâminas. Este cuidado evita eventuais manchas e danos ao revestimento. Caso isto ocorra, limpe imediatamente, pois, se secar, será dificilmente removido, danificando o revestimento.

2. Esse produto é contraindicado para aplicações em pisos e em áreas submersas.

3. Esse produto é contraindicado para áreas com altas temperaturas. (Contato com o fogo)

4 . Esse produto é contraindicado para áreas de duchas ou box de banheiro. (depende da cola utilizada para aplicação)

7. Limpeza, proteção e manutenção

Deve ser respeitado o período de colagem estabelecido pelos fabricantes da COLA para que seja feita a limpeza final, após instalação do produto, desse forma evitasse o descolamento ou qualquer outro problema, mas esse tempo não deve ser muito estendido, para evitar que provoque manchas no revestimento.

Limpeza de Manutenção

O material pode ser limpo com detergente neutro ou detergente alcalino. Os detergentes são eficientes na remoção de sujeiras sem agredir o revestimento. Siga atentamente as instruções do fabricante e nunca deixar o detergente secar sobre o revestimento.



Proteção

É importante que o material seja impermeabilizado, evitando manchas e sujeiras indevidas no material. A própria gorduras das mãos pode manchar o material, por isso é tão importante o processo de impermeabilização, garantido assim mais durabilidade e beleza para o revestimento.

A CARPI BRASIL se preocupa com o conforto e bem estar dos seus clientes, e já fornece o sistema de impermeabilização mediante a solicitação do cliente., utilizando um produto que mantém as características naturais do material.

A CARPI BRASIL não é responsável por qualquer produto aplicado por conta própria ou por orientação que não seja o processo realizado na sua fábrica.

Importante:

Contrate mão de obra especializada para o aplicação das Lâminas da CARPI BRASIL e leia atentamente as orientações.

A CARPI BRASIL esclarece que o fenômeno da eflorescência não é considerado defeito, pois não é causado pelo revestimento. Esse fenômeno não altera as características estruturais do revestimento.