

Instruções de instalação Pavimentos Multicamadas Trevo Wood

Os Pavimentos de Madeira são produtos naturais sendo inerente a variação de tonalidade e elementos naturais como nós, nós emassados, fissuras, borne e betume. Nesta ótica recomendamos ao cliente a compra de mais 5% da metragem necessária para o projeto de modo a poder selecionar peças do pavimento que pelas suas características naturais não sejam do seu agrado.

Os pavimentos Trevo são desenvolvidos de acordo com as normas internacionais de fabrico sendo permitida uma tolerância dimensional de +/- 5%.

É de total responsabilidade do cliente comprador validar se o pavimento está em boas condições antes de ser instalado e se o local de aplicação cumpre todos os requisitos para uma perfeita instalação.

No caso de existência de algum defeito passível de ser detetado antes da aplicação do pavimento é de total responsabilidade do instalador a sua identificação. Produtos instalados são considerados aceites.

O Pavimento deverá ser instalado por um técnico competente e com conhecimento das instruções de instalação. O Pavimento Multicamadas em Madeira Nobre pode ser aplicado como flutuante ou com colagem integral.

Às excecionais características de conforto e valor decorativo, adicionam-se propriedades interessantes como a boa absorção sonora, isolamento térmico e acústico, elasticidade, resistência e ainda respeitador das melhores exigências ambientais.

Manual de Instalação Pavimentos Trevo Wood

Material necessário: fita métrica, esquadro, lápis, serra circular, martelo, espaçadores, esticadores, equipamento de medição de humidade do ar e betonilha.

Condições do local

O edifício deverá ser estanque, fechado, e com todas as portas e janelas colocadas, todos os trabalhos de carpintaria, pichelaria, pintura, etc deverão estar concluídos antes da receção do pavimento e sua respetiva instalação.

Verifique a condições do local de aplicação do pavimento, deverão estar antes, durante e após instalação a uma temperatura ambiente entre $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ e uma humidade relativa de $65 \pm 10\%$. Evite picos de temperatura e variações elevadas pois podem afetar a estabilidade do pavimento de madeira. A aclimatização do pavimento serve para balançar o Pavimento com o local de aplicação.

Aclimatize o pavimento no local de aplicação pelo menos 72 horas antes da sua aplicação. O pavimento deverá permanecer nas caixas até ao momento da instalação. As caixas de pavimento deverão ser armazenadas longe de exposição solar.

Baixos níveis de humidade podem fazer com que a madeira encolha, elevados níveis de humidade podem fazer com a madeira expanda. São causas comuns de baixa humidade a utilização de sistemas de aquecimento a elevadas temperaturas e lareiras. A elevada humidade pode ser causada por falta de ventilação.

Os pavimentos de madeira variam a sua aparência influenciada pelas variações de temperatura e humidade sazonais, estas variações provocam contração e expansão do pavimento de madeira alterando as suas dimensões.

Superfície de aplicação

A superfície de aplicação deve estar seca (humidade $\leq 2,0\%$), limpa e plana (± 2 mm/metro). Deve-se proceder à medição do sub-pavimento antes da aplicação do soalho (ex. Carboneto de cálcio).

Manual de Instalação Pavimentos Trevo Wood

O pavimento de madeira deverá ser aplicado sob um underlay, (p.e de espuma de polietileno com barreira de vapor) que por sua vez deverá ter uma manga plástica por baixo. As junções da manga plástica devem estar sobrepostas no mínimo 10cm e completamente seladas com fita adesiva. O plástico deve prolongar-se até á altura da parede que fica coberta pelo rodapé.

Qualquer superfície de aplicação com um teor de humidade superior a 15% deverá ser averiguada, não sendo recomendada a aplicação de um pavimento de madeira sobre a mesma. Todos os pavimentos antigos deverão ser removidos. Os pavimentos de madeira não deverão ser aplicados em superfícies flexíveis ou irregulares.

Aquecimento Radiante

Antes de instalar o pavimento de madeira, é necessário que o instalador leia com atenção as instruções do sistema de aquecimento radiante, em caso de dúvida ou informação insuficiente contacte o fornecedor do sistema de aquecimento.

Para além das recomendações do fornecedor do sistema de aquecimento, deve ter em conta os seguintes aspectos:

- Certifique-se que a humidade da base, no caso de argamassa, não ultrapassa 1,5% e no caso de ser em massa niveladora, ou qualquer outro tipo de superfície não deve exceder 0,3%;
- Certifique-se que a temperatura da betonilha não ultrapassa os 27º Celsius - Certifique-se que o sistema de aquecimento esteve em funcionamento / ligado, na temperatura ambiente desejada, à pelo menos 3 semanas antes de iniciar a instalação do pavimento de madeira;
- Certifique-se que o aquecimento radiante, foi desligado pelo menos 48 horas antes do início da instalação do pavimento de madeira.
- Volte a ligar novamente o sistema de aquecimento radiante, apenas 48 horas após terminar a instalação do pavimento de madeira e vá aumentando progressivamente a temperatura, 2º Celsius a cada 24 horas, até atingir a temperatura ambiente desejada.

Manual de Instalação Pavimentos Trevo Wood

Instalação

Abra várias caixas de pavimento e organize as mesmas de modo a conseguir um padrão harmonioso. Os pavimentos de madeira são produtos naturais sendo que todas as régua são diferentes. Sugerimos que verifique as régua do pavimento assegurando uma distribuição das régua com mais ou menos nós e respetiva variação de tonalidade a seu gosto.

Pavimento flutuantes com perfil macho/fêmea requerem a aplicação de cola D3 em fio uniforme e contínuo ao longo da fêmea. A aplicação de cola apenas pontualmente faz com que a junta fique frágil. Garanta sempre a remoção dos resíduos de cola que transbordem para a superfície, devem ser limpos imediatamente com um pano humedecido. Utilize cintas e grampos de modo a assegurar uma boa colagem entre macho/fêmea.

A cada 15 metro lineares ou na transição de divisão é recomendado a utilização de uma junta de dilatação. Os pavimentos de madeira em régua são para ser aplicados em estereotomia aleatória, quando terminar de instalar a última peça de uma fileira, utilize a parte sobrança para iniciar a fileira seguinte, isto sempre que o comprimento da peça seja superior a 30cm.

Se tiver uma ou várias fontes de luz (ex. janela) na zona onde vai instalar o pavimento, oriente o pavimento no sentido longitudinal em direção á maior fonte de luz.

Utilize uma guia para garantir que a 1ª fileira de peças fica alinhada com a parede. Verifique que as portas funcionarão normalmente, após a instalação do pavimento. Para isso, coloque uma peça do pavimento na zona onde a porta irá funcionar e tente abrir e fechar a porta.

Utilize cunhas para garantir que o pavimento fica com um afastamento das paredes e dos batentes das portas, de pelo menos 7mm. Junto de tubos ou qualquer outro elemento que impeça a dilatação e contração do pavimento, também deve ser respeitada a distância de 7mm.

Pode ter que cortar longitudinalmente as peças da última fileira, nesse caso deve assegurar-se que a última fileira não terá menos que 5cm de largura. Para garantir os

Manual de Instalação Pavimentos Trevo Wood

mínimos de comprimento e largura referidos nos pontos anteriores, deve medir previamente a área onde pretende instalar o pavimento.

Depois de instalado o pavimento, deve esperar 24 horas antes de retirar as cunhas que colocou entre o pavimento e a parede. Coloque os rodapés e perfis de acabamento, assegurando-se que os mesmos cobrem o espaço deixado para dilatação.

Limpe o local da sujidade causada pela instalação, em seguida proceda à limpeza do seu pavimento utilizando um aspirador seguido de um pano húmido bem torcido.

Manual de Instalação Pavimentos Trevo Wood

MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO

Para garantir a beleza e longevidade do pavimento, recomendamos que tenha em consideração os seguintes procedimentos preventivos:

- O local deve estar à temperatura ambiente entre 18º / 30º Celsius e a humidade relativa entre 40% / 60%, invariavelmente da estação do ano em que estivermos.
- Algumas regiões podem ter variações extremas de humidade, nesses casos, para manter a humidade relativa dentro dos parâmetros recomendados, pode ser necessário utilizar um aparelho humidificador ou desumidificador.
- Utilize proteções nas bases das cadeiras, mesas e móveis.
- Utilize tapetes nas passagens do exterior para o interior do local onde instalou o pavimento.
- Não caminhe em cima do pavimento com sapatos de saltos altos e aguçados ou sapatos que possam riscar ou danificar o pavimento.
- Evite que o sol incida diretamente no pavimento, pois pode provocar descoloração acentuada do pavimento.
- O uso prolongado de tapetes em cima do pavimento, pode originar que nessas zonas o pavimento fique com uma coloração diferente das restantes áreas. Pode evitar este fenómeno, mudando os tapetes de sítio, ou retirando-os por períodos de tempo variáveis.
- Limpe o pavimento, apenas com um pano ou mopa humedecidos. Pode ainda utilizar o aspirador, desde que utilize o acessório apropriado para limpeza de pavimentos de madeira. Nunca utilize água. A sujidade mais difícil deve ser limpa com um detergente apropriado para pavimentos de madeira.
- Nunca utilize detergentes agressivos ou que contenham amoníaco. Consulte o revendedor para lhe recomendar produtos de limpeza e manutenção apropriados.