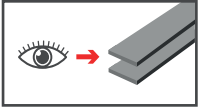




GUIA DE INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO LVT

RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO/INSTALADOR



O proprietário/ instalador deve inspecionar o piso quanto a defeitos antes e durante a instalação. Durante a instalação, não instale placas que pareçam estar com defeito.

O proprietário/ instalador é responsável pelo local de trabalho ser estruturalmente aceitável para instalação. O proprietário/instalador é responsável por falhas no piso resultantes ou relacionadas ao contrapiso, subsuperfície, danos no local de trabalho ou deficiências após a instalação do piso.

Todos os envolvidos na instalação e gerenciamento dos projetos devem estar cientes e seguir a norma NBR 14917-2, e utilizar cola à base de água dos fabricantes Mapei, ou Quatzolit, para garantir uma instalação de qualidade e a durabilidade do produto, evitando problemas futuros.

CONSIDERAÇÕES GERAIS



Antes da instalação do produto, é essencial realizar uma inspeção detalhada no local para garantir que as condições ideais para a instalação estejam presentes. O acompanhamento antes, durante e após a instalação é necessário para assegurar que o local atenda às especificações. Caso seja identificada alguma irregularidade, o produto não deve ser instalado sem a devida correção.

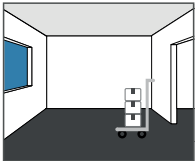
Realize o cálculo da área a ser instalada e verifique as quantidades de pisos, separando as caixas por lote e cores. Coloque em cada ambiente pisos do mesmo lote para evitar grandes variações de brilho e cor. Guarde todas as etiquetas das caixas para futuras compras ou acionamento da garantia, juntamente com a nota fiscal, inclusive a nota fiscal da instalação para certificação concreta de quando o material foi instalado.



Verifique o prazo de validade de produtos como cola e massa. Contrate a instalação de profissionais que sigam os procedimentos descritos na norma NBR 14917-2, e as orientações presentes neste documento. Para obter melhores resultados e qualidade, utilize sempre cola à base de água dos fabricantes Mapei ou Quatzolit.

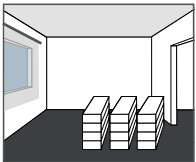
PRECAUÇÕES GERAIS

TRANSPORTE/ MANUSEIO



Durante o transporte e manuseio dos volumes de piso, evite impactos ou contatos com objetos que possam danificar os pisos, como objetos cortantes, pontiagudos ou abrasivos. O descarregamento deve ser feito com cuidado, evitando que os pisos sejam lançados diretamente no chão para evitar danos.

ARMAZENAMENTO



Os pisos Floor[®] devem ser armazenados em locais livres de elementos que possam danificar o material, como superfícies rígidas com bordas afiadas, objetos cortantes ou pontiagudos. Eles devem ser armazenados em superfícies planas e horizontais, com um empilhamento máximo de 20 caixas. É proibido empilhar pallets para evitar danos devido ao peso excessivo. O armazenamento deve ser feito em local protegido da luz solar, umidade e em ambiente com temperatura moderada entre +15C e +27C.

PARA UMA INSTALAÇÃO BEM SUCEDIDA, LEMBRE-SE:

Os pisos Floor[®] podem ser utilizados com segurança em espaços internos desde que o contrapiso seja adequadamente nivelado e impermeabilizado.

PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO

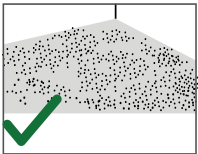
Corrija as imperfeições do contrapiso e certifique-se de que ele esteja nivelado. É importante garantir que o contrapiso esteja limpo e livre de umidade. Utilize uma massa autonivelante de qualidade.

É essencial antes da instalação do piso e deve estar em ótimas condições.

Esta superfície precisa estar:

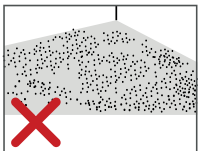
- ✓ Limpa
- ✓ Alinhada (nivelada)
- ✓ Sem umidade e devidamente curada
- ✓ Robusta (firme)
- ✓ Impermeabilizada

TIPOS DE CONTRAPISO ACEITÁVEIS PARA INSTALAÇÃO



- ✓ Pisos de cimento;
- ✓ Pisos cerâmicos com espaçamento menor que 3 mm - Verifique se há peças soltas batendo sobre elas com o cabo de um martelo. Se o som produzido for “oco”, a peça deve ser removida e o preenchimento deve ser feito com massa de regularização);
- ✓ Mármore e granitos bem fixados com espaçamento menor que 3 mm - Antes da aplicação da massa de preparação/autonivelante é necessário o uso de um primer promotor de aderência ou uma demão de adesivo de duplo contato;

TIPOS DE CONTRAPISO NÃO ACEITÁVEIS PARA INSTALAÇÃO



- ✗ Pedras cerâmicas soltas ou com espaçamento superior a 5 mm;
- ✗ Pisos pintados com tinta acrílica ou epóxi sem a devida remoção da mesma;
- ✗ Pisos de cimento queimado;

ATENÇÃO! Não recomendamos a aplicação de piso vinílico em cozinhas industriais.

SOBREPOSIÇÃO EM PISO VINÍLICO

Manta e similares deverão ser completamente removidos e a cola deverá ser lixada com areia úmida, lixadeira elétrica e disco diamantado, para que não fique nenhum vestígio. Caso esse procedimento não seja realizado, o piso que será instalado por cima dessa superfície poderá descolar.

Para pisos vinílicos LVT, pisos de madeira, pisos flutuantes, áreas externas ou carpetes, devem ser removidos e preparada uma nova base.

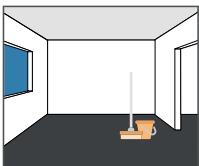
INSPEÇÃO DO CONTRAPISO



Para uma instalação eficaz e de qualidade, o instalador deve inspecionar todo o contrapiso e informar sobre a necessidade de corrigir imperfeições, nivelar, impermeabilizar, remover contaminantes, garantir a coesão e firmeza, e sugerir as correções necessárias.

Cabe ao instalador informar e aconselhar sobre essas exigências e soluções, quando solicitado. Em nenhum caso a instalação deve começar sem a verificação e aprovação adequadas desses critérios.

LIMPEZA DO CONTRAPISO



Antes de iniciar os trabalhos, é recomendável realizar uma limpeza minuciosa no contrapiso. Remova resíduos de argamassa, gesso, fragmentos soltos, marcas de tinta ou caneta (que podem migrar para o revestimento). Elimine óleos, graxas e outras sujeiras utilizando uma lixadeira elétrica ou manual para garantir a completa remoção desses resíduos, remova a poeira gerada com um aspirador ou vassoura.

AVALIAÇÃO DA UMIDADE

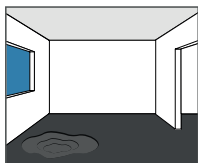


Existem diversos métodos para avaliar a umidade do contrapiso. Recomendamos um máximo de 2,5% de umidade relativa para uma instalação segura. A medição pode ser feita de várias maneiras, como por radiofrequência ou usando o método CCM (carbureto de cálcio). Após detectar umidade, identifique a origem e tome as medidas apropriadas, como contratar uma empresa especializada em impermeabilização, se necessário. Também é possível realizar testes manuais para detectar umidade ascendente ou infiltração.

A umidade precisa ser controlada antes da instalação. Se houver umidade no contrapiso, a evaporação será comprometida, podendo causar bolhas ou descolamento do revestimento. Os pisos vinílicos não são barreiras contra umidade ascendente. Evite o uso excessivo de água na limpeza para não descolar o piso do contrapiso, permitindo infiltrações.

A impermeabilização do contrapiso é crucial para a preservação da construção e para a saúde dos ambientes. Uma impermeabilização correta assegura o bom desempenho do piso vinílico por muitos anos. Consulte sempre profissionais especializados em impermeabilização e informe seu cliente sobre a importância deste processo, além das normas técnicas aplicáveis (NBR 9575 e NBR 9574).

VERIFICAÇÃO DA FIRMEZA DO CONTRAPISO



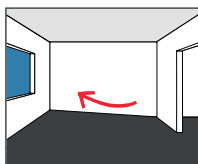
Para garantir uma instalação adequada, o contrapiso deve estar firme, curado e sem áreas ocas ou soltas. Caso contrário, é necessário corrigir essas imperfeições antes da instalação do piso vinílico Floor.

A base (contrapiso) deve ser sólida, sem partes soltas que possam causar descolamento do revestimento. Recomenda-se especificar as características da base de acordo com o uso da edificação, conforme a norma ABNT NBR 14917-1. A resistência mecânica à compressão da base deve ser adequada para suportar cargas.

TESTE DE ABSORÇÃO E POROSIDADE

Realize um teste de absorção no contrapiso e, se necessário, promova a selagem adequada para garantir a aderência do piso vinílico. Se o contrapiso for não absorvente, recomenda-se aplicar um promotor de aderência.

NIVELAMENTO DO CONTRAPISO

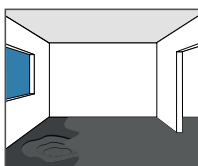


Verifique a planicidade do contrapiso de acordo com as normas técnicas estabelecidas. Irregularidades na superfície podem comprometer a instalação do piso.

O nivelamento do contrapiso deve ser verificado de duas maneiras: com uma régua de 2 metros e outra de 20 centímetros.

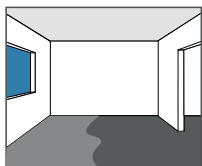
Para pisos vinílicos, é necessário seguir a norma DIN 18202, que limita o desnível a 4mm entre dois pontos ao utilizar a régua de 2 metros e 2mm com a régua de 20 centímetros.

REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO



Corrija pequenas irregularidades no contrapiso aplicando uma camada de massa de regularização composta por areia e cimento. A espessura da camada aplicada e o tempo de secagem variam de acordo com as condições ambientais.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE



Para corrigir irregularidades no contrapiso e nivelar juntas de pedras e cerâmicas com menos de 3 mm, é recomendado o uso de uma massa de preparação de alta qualidade diluída em água e cola PVA conforme instruções do fabricante. No caso de pedras cerâmicas que receberão uma camada niveladora posteriormente, não é necessário aplicar a massa de correção antes, apenas é preciso passar uma camada de primer promotor de aderência antes da aplicação da camada niveladora.

MASSA NIVELADORA AUTOMÁTICA



As massas autonivelantes são indicadas para regularizar camadas de até 10 mm de espessura. Utilize sempre produtos de qualidade e siga as instruções de preparo, diluição e aplicação do fabricante.

- ✓ Remova toda a sujeira do contrapiso com aspirador de pó ou vassoura com pano úmido;
- ✓ Verifique a porosidade do contrapiso e siga as instruções conforme mencionado;
- ✓ Prepare o produto em um recipiente limpo e siga as orientações do fabricante;
- ✓ Isole a área de aplicação para evitar vazamentos, como ralos e passagens entre cômodos;
- ✓ Aplique o produto e espalhe com um rodo especial ajustável em altura, utilizando desempenadeira em áreas pequenas com quinas e detalhes onde o rodo não alcança;
- ✓ Distribua o produto de forma homogênea e, em seguida, utilize um rolo para remover bolhas e ondulações;
- ✓ Siga as instruções do fabricante quanto ao tempo de secagem e, após a completa secagem, verifique se há imperfeições;
- ✓ Se necessário, lixe a área com uma lixa fina e limpe a poeira resultante do processo;
- ✓ Recomenda-se aplicar uma fina camada de massa finalizadora com uma desempenadeira lisa sobre toda a área aplicada;
- ✓ Limpe toda a área antes de iniciar a instalação

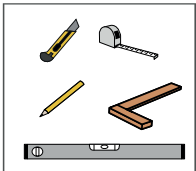


MEDIDAS DE SEGURANÇA

Para cortar, fixar e finalizar os produtos, é essencial adotar medidas de segurança, como o uso de luvas, óculos de proteção, máscara contra poeira e protetores auriculares. Mantenha o ambiente limpo e bem ventilado.

CONSIDERAÇÕES ÚTEIS PARA INÍCIO DE INSTALAÇÃO

MATERIAIS E UTENSÍLIOS NECESSÁRIOS



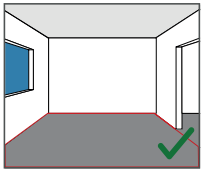
- ✓ Adesivo à base de água da marca Mapei ou Quartzolit;
- ✓ Furadeira com misturador de argamassa ou adesivo;
- ✓ Rolo compactador ou régua de madeira coberta com carpete;
- ✓ Cortador de piso de precisão;
- ✓ Desempenadeira com dentes finos;
- ✓ Giz de marcação;
- ✓ Lixadeira elétrica para pisos;
- ✓ Fita métrica ou régua;
- ✓ Pano de limpeza;
- ✓ Pistola de ar quente;
- ✓ Vassoura de cerdas macias;
- ✓ Aspirador de pó;
- ✓ Nível;
- ✓ Esquadro;
- ✓ Espátula;
- ✓ Estilete;
- ✓ Lápis;



Os instaladores devem estar qualificados e familiarizados com os procedimentos de instalação conforme a norma ABNT NBR 14917-2. Seguindo as etapas abaixo e utilizando os acessórios e adesivos recomendados, garantirá uma instalação eficaz e de alta qualidade.

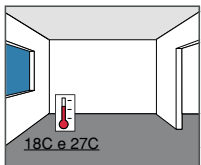
PASSO A PASSO DE INSTALAÇÃO

PREPARE DA SUPERFÍCIE



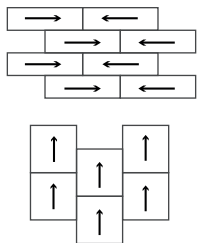
Certifique-se de que a superfície de instalação esteja plana e livre de umidade, óleo, poeira ou outras impurezas. A base deve atender aos requisitos da norma ABNT NBR 15575-3 e o teor de umidade no contrapiso deve ser inferior a 2,5%. A cura da base deve estar completa para evitar a liberação de umidade, o que poderia danificar o revestimento vinílico.

ACLIMATAÇÃO



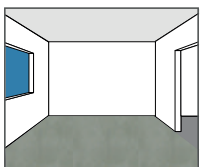
Antes da instalação, é recomendável deixar as régua acimatando no ambiente por pelo menos 24 horas. A temperatura interna deve ficar entre 18 °C e 27 °C. Se necessário, utilize um aquecedor ou ar-condicionado para aclimatar.

REVISE O LAYOUT



Antes de iniciar a instalação, confirme o layout. Separe as régua de acordo com os lotes de fabricação, cores e desenhos, distribua as régua de forma alternada, misturando os desenhos e tonalidade cores. Procure agrupar cada lote separadamente e instale um lote em um único ambiente. As régua devem ter no mínimo 20 cm de comprimento e 5 cm de largura. A junta mínima deve ser de 40 cm. A umidade relativa do ar deve ser inferior a 80%, e cada ambiente deve receber piso do mesmo lote de fabricação.

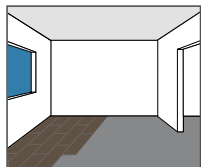
APLIQUE O ADESIVO



Marque a área a ser coberta e aplique o adesivo de forma uniforme com uma desempenadeira dentada, em movimentos circulares. Verifique regularmente a profundidade dos dentes da desempenadeira para aplicar a quantidade adequada, evitando o excesso. Siga as recomendações dos fabricantes de adesivos (Mapei e Quartzolit) para aplicação correta.

ATENÇÃO! Verifique a data de validade do adesivo e se ele foi armazenado corretamente, conforme a temperatura recomendada. Agite bem antes de aplicar.

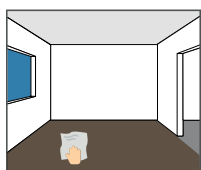
CORTE E DISTRIBUÍ AS RÉGUAS



Instale as peças inteiras nas áreas delimitadas reservando os cortes para o acabamento. Distribua as réguas soltas sobre as já fixadas, encostando-as na parede. Com um estilete, reproduza os cortes necessários. Dobre a régua para trás, corte o excesso com o estilete e encaixe no local correspondente. Repita o processo conforme necessário em cantos e paredes, por exemplo. Caso haja alguma parede ou canto fora de esquadro, será preciso cortar manualmente a régua, copiando a imperfeição.

FINALIZE

Passa uma régua de madeira revestida com carpete ou um rolo compressor de 50 kg sobre o piso aplicado para garantir uma boa aderência ao contrapiso. Se houver saliência entre as emendas do piso devido a um armazenamento inadequado do produto, aqueça a junção com um soprador térmico e, com o auxílio de uma espátula ou régua de madeira revestida com carpete, nivele a região para corrigir a saliência.

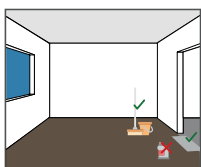


Remova o excesso de cola com um pano branco úmido e finalize a instalação utilizando um dos modelos de rodapés, guarnições e outros acessórios Floor®.

Para garantir a garantia, utilize sempre cola à base de água do fabricante Mapei ou Quartzolit. Evite aplicar adesivo em áreas maiores que 10 m², pois a cola pode secar se a instalação e os cortes demorarem, perdendo assim a aderência.

Utilize um estilete profissional junto com um esquadro para cortar as réguas de forma alinhada. Após marcar com o estilete, aplique pressão para quebrar a peça. Para cortes mais precisos, recomenda-se o uso de uma guilhotina.

MANUTENÇÃO



Para prolongar a durabilidade e conservação do produto, recomenda-se o uso de um capacho na entrada para reter os resíduos do tráfego. Faça a limpeza sempre que necessário, de acordo com a intensidade de uso, utilizando uma solução de água e detergente neutro aplicada com um mop ou pano úmido.



Certifique-se de que as cadeiras e móveis tenham rodízios macios de silicone ou poliuretano, pois outros tipos podem danificar a superfície do piso.

O Piso laminado LVT Floort® é um material ecologicamente sustentável, passível de reciclagem e contribui para a preservação do meio ambiente.

ACESSE O SITE

floort.com.br

CENTRAL DE ATENDIMENTO
CONTATO@FLOORT.COM.BR

Floort Piso Vinílico Residencial e Comercial | Distribuído por 02.806.228/0001-95

floort.

piso vinílico residencial e comercial
piso vinílico residencial e comercial
piso vinílico residencial e comercial