

Manual de Aplicação e Conservação - Vinílico

O piso vinílico é produzido com matérias primas 100% virgem, o que proporciona maior qualidade e durabilidade. É leve, flexível e possui conforto térmico e acústico. Sua instalação é rápida e limpa.

VANTAGENS

- Instalação rápida e limpa
- Resistente à água e não mofa
- Não propaga chama
- Hipoalérgico (não proliferam bactérias e fungos)
- Conforto acústico
- Resistente a riscos e arranhões
- Fácil de limpar
- Não empena
- Imune a cupins e outros insetos

INFORMAÇÕES GERAIS

- Todo procedimento, desde a especificação, instalação até a manutenção deve seguir a NBR 14.917 – 2.
- Utilize adesivo (cola) a base de água de preferência do fabricante MAPEI ou cola de contato sem toluol.

1 ANTES DA INSTALAÇÃO

- Inspeccione minuciosamente o local a ser instalado, garantindo as condições ideais. Qualquer irregularidade deve ser corrigida antes do início da instalação.
- Verifique se a quantidade comprada é suficiente para a área a ser instalada (recomendamos um acréscimo de 3% para eventuais futuras trocas);
- Separe as caixas por lote de fabricação e referência, instale em cada ambiente o piso do mesmo lote;
- Guarde todas as etiquetas das caixas para compras futuras ou até mesmo o acionamento da garantia junto com a nota fiscal de compra;
- Certifique-se que o prazo de validade do adesivo (cola) e massa de regularização estão de acordo.

 Contrate um profissional treinado e comprometido em seguir os procedimentos descritos na NBR 14.917 -2.

2 TRANSPORTE E ESTOCAGEM

- Durante o transporte deve-se evitar que ocorram choques ou batidas com elementos que possam comprometer a integridade do produto, tais como objetos cortantes ou pontiagudos (cantos vivos, pedras etc.);
- Descarregue cuidadosamente, evite lançar o produto diretamente sobre o solo para evitar quebras e /ou perfurações ou até mesmo concentração de carga em um mesmo ponto. Empilhamento: no máximo 10 caixas;
- Devem ser estocados sobre uma superfície plana horizontal, evitando assim o empenamento do produto. O local de estocagem deve ser protegido da incidência direta da luz solar e sem umidade, mantendo a temperatura ideal de 15 à 27°C.

3 AMBIENTES INDICADOS PARA INSTALAÇÃO

- Tipos de contrapisos que podem ser instalados: Pisos cimentícios, cerâmico, mármore ou granitos, bem aderidos com juntas de assentamento (espaço entre as peças) menores que 3 mm.

- Tipos de contrapisos que **NÃO** podem ser instalados Sobre peças de cerâmicas soltas ou com juntas de assentamento superiores a 5 mm. Pisos pintados com tinta acrílica ou epóxi, sem a devida remoção. Carpetes, tacos de madeira ou sobre outro piso vinílico já existente.

4 CONTRAPISOS

- Corrija as imperfeições e deixe o contrapiso nivelado.
- Certifique-se que está limpo e sem umidade.
- Utilize massa de nivelamento de boa qualidade

LIMPEZA DO CONTRAPISO

Remova todo resto de massa, gesso, graxas, óleos, sujeiras, resto de tinta, risco de caneta ou lápis. Se necessário, utilize lixa ou lixadeira elétrica. Com auxílio do aspirador de pó e vassoura, remova a poeira resultante do processo.

VERIFICAÇÃO DA UMIDADE

- Pode ser utilizado o método digital através de um aparelho de rádio frequência ou método CCM (carbureto de cálcio).
- O percentual de umidade não pode ser superior à 2,5% , conforme NBR 14.917 – 2 (ABNT). Também pode ser utilizado um método manual que consiste em fixar as bordas de um pedaço de plástico (50 x 50 cm) no contrapiso com uma fita adesiva. Após 24 horas remover o pedaço de plástico e observar se houve transpiração ou se a área do contrapiso no qual foi aplicado ficou mais escura. Este teste deve ser repetido por alguns dias, caso o resultado permaneça, fica constatado uma possível umidade ascendente ou infiltração, que deve ser corrigida.

 O piso vinílico jamais pode ser instalado em locais com presença de umidade.

FIRMEZA DO CONTRAPISO

- O contrapiso deve estar curado e firme, sem partes ocas ou soltas, que devem ser removidas e/ou preenchidas com massa de regularização;
- Um teste prático para verificação da dureza do contrapiso é fazer alguns riscos com auxílio de uma talhadeira ou ferramenta de aço pontiaguda. Se durante a execução do risco perceber que partículas estão se desprendendo com muita facilidade, chame o responsável pela obra para realização de um teste com maior profundidade de resistência mecânica e compressão.

MEDIÇÃO DA ABSORÇÃO E POROSIDADE

- Pingue gotas de água em alguns pontos do contrapiso e verifique o tempo de absorção. Se for maior que 1 minuto, deve-se impermeabilizar o contrapiso com prime acrílico de boa qualidade ou aplicar uma mistura de cola branca PVA (8 litros de água para 1kg de cola);
- Se o contrapiso for do tipo não absorvente, ou seja, levar mais de 10 minutos para absorver uma gota de água, ou se for sobre cerâmica, granito ou mármore, recomenda-se aplicar um prime promotor de aderência;
- Em contrapiso sem revestimento (natural) deve-se lixar para abrir porosidade.

NIVELAMENTO DO CONTRAPISO

- Com auxílio de uma régua de alumínio (régua de pedreiro) de 2 m, verifique a planicidade. De acordo com a NBR 15.575 – 3, o resultado entre as duas pontas distantes da régua não deve ser maior que 3 mm. Qualquer irregularidade como ondulações e depressões comprometem a instalação.

MASSA AUTO-NIVELANTE

- Recomendada para regularização de até 10 mm de espessura.
- Use sempre produtos de boa qualidade e siga rigorosamente as instruções dos fabricantes: MAPEI, WEBER e PROTECH.
- Remova toda sujeira do contrapiso com aspirador de pó, vassoura e pano úmido. O produto deve ser preparado em um recipiente limpo;
- Isole toda área onde será aplicado o produto para que o mesmo não saia da área de aplicação tipo: passagem entre cômodos , ralos, etc.;
- Aplique o produto e espalhe com um rodo especial com regulagem de altura. Em áreas pequenas como cantos e detalhes, onde o rodo não alcança, utilize desempenadeira lisa;
- Espalhe todo o produto e em seguida passe o rolo fura bolhas para quebrar as ondulações e remover possíveis bolhas que se formaram durante o processo;
- O tempo de secagem é de acordo com cada fabricante da massa niveladora;
- Se houver imperfeições, lixe toda a área com uma lixa 120 e retire toda poeira gerada.

5 SEGURANÇA

Utilize alguns equipamentos de segurança como: luvas, óculos de proteção, máscara para pó, protetor auricular. Mantenha o ambiente limpo e arejado.

6 INSTALAÇÃO

MATERIAIS E FERRAMENTAS

- Adesivo (cola) a base de água (para ambientes internos) ou cola especial para áreas molhadas;
- Furadeira com hélice acoplada para misturar argamassa e a cola;
- Rolo compressor ou régua de madeira (fornada com carpete);
- Guilhotina de precisão e estilete profissional em bom estado;
- Desempenadeira dentada (2 a 3 mm);
- Giz de linha ou de marcação;
- Lixadeira elétrica para pisos;
- Trena ou escala métrica;
- Panos limpos para limpeza;
- Soprador térmico;
- Vassoura de pêlo;
- Aspirador de pó;
- Espátulas e lápis de carpinteiro.

PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO

- Os instaladores de pisos vinílico devem possuir qualificação e conhecimento dos procedimentos prescritos na NBR 14.917 – 2 (ABNT).

SUPERFÍCIE A SER INSTALADO O PISO VINÍLICO

Não deve ter ondulações, livres de umidade, poeiras ou qualquer outra impureza.

ACLIMATAÇÃO

- Recomenda-se que o piso vinílico seja distribuído no local a ser instalado no mínimo com 24 horas antes da instalação;
- A temperatura no local de instalação deve estar entre 18 e 27°C. Se necessário, utilize aquecedores ou ar condicionado para obter esta condição.

DISTRIBUIÇÃO

- Confirme a paginação escolhida. Separe as peças de acordo com lotes de produção, cores e desenhos. Instale cada lote em um único ambiente;
- O piso vinílico pode ser instalado com amarração, esteticamente fica melhor (pode-se deixar de 30 a 40 cm de transpasse).

APLICAÇÃO DO ADESIVO

- Confira o prazo de validade do adesivo e se o mesmo foi armazenado em local apropriado. Homogeneíze bem o adesivo antes da aplicação.

Adesivo à base de água:

- Determine a área em que o adesivo será espalhado (máximo 5m²). Utilize desempenadeira dentada (2 a 3 mm) de abertura de dentes;
- Não utilize adesivo em excesso;
- Aguarde o tempo de tack do mesmo.

Adesivo de contato:

- Aplique o adesivo no verso das peças com auxílio de uma desempenadeira e aguarde o tempo de tack. Separe as peças para grudarem uma nas outras;
- Espalhe o adesivo na área a ser instalada de forma homogênea e em movimentos circulares;
- Aguarde o tempo de tack (faça um teste tocando a ponta dos dedos, caso não esteja grudando, deve-se iniciar a instalação);
- Instale primeiro todas as peças inteiras deixando os recortes para o final.

7 RECORTES

Distribua as peças soltas sobre a última colada, encoste na parede e, com um estilete , copie o recorte. Dobre as peças para trás, corte a sobra e encaixe no local copiado.

8 ACABAMENTOS

- Sobre as peças recém aplicadas deve-se passar um rolo compressor de 50 kg ou uma régua de madeira revestida com carpete, este procedimento fará com que as régulas fiquem totalmente aderidas ao contrapiso;
- Caso apareça ressaltos entre as peças (emendas) do piso, por razões de mau armazenamento do produto, aqueça a emenda com um soprador térmico e com auxílio de uma espátula de madeira revestida com carpete, alise a área de modo a corrigir o ressalto;
- Limpe o excesso de cola com pano limpo e úmido.

9 OBSERVAÇÕES FINAIS

- Para ter direito a garantia, utilize sempre cola de contato sem toluol ou cola à base de água (de preferência da MAPEI). Não aplique adesivo em área superior a 5m²;

- Para cortes utilize estilete profissional juntamente com um esquadro. Para cortes mais precisos recomendamos o uso de guilhotina.

- Em pisos térreos e áreas com incidência de umidade, recomendamos o uso de cola de contato sobre o contrapiso que deve estar bem nivelado e isolado.

- O tempo de cura dos adesivos é de 7 dias, por isso não se deve molhar o piso antes deste período. Após a cura, a limpeza deve ser realizada com auxílio de uma vassoura de pêlo ou MOP, removendo toda sujeira do ambiente. Em seguida, passe uma solução de água e detergente neutro com um pano levemente umedecido sobre toda superfície do piso e aguarde a secagem total antes de liberar para o tráfego.

- Enquanto estiver aguardando a cura do adesivo, caso ainda tenha algum acabamento a ser realizado no ambiente (tipo gesso ou pintura), cubra toda área com lona.

Dúvidas e informações:

✉ sac@almma.com.br

☎ 47 3347.8800

☎ 47 99288.1780