

MANUAL DE INSTALAÇÃO DOS PISOS VINÍLICOS EM MANTAS

FORTHFLEX, FORTHPISO, FORTHVINYL, FORTHWOOD, CARAVAN E PASTILLE FLOOR

ANTES DA INSTALAÇÃO:

Para podermos ter uma excelente apresentação da instalação não dependemos só do produto final mas sim de uma avaliação e correção se necessário do contrapiso, colagem e recortes por pessoas especializadas. A habilidade e o profissionalismo do instalador influenciam significativamente no resultado final. Por reconhecer nosso papel na parceria com os instaladores, foi desenvolvido um manual passo a passo para padronizar as instalações de pisos vinílicos.

Os profissionais envolvidos devem garantir que a instalação está sendo feita dentro de parâmetros desenvolvidos pelo fabricante para garantir que a instalação seja realizada da melhor maneira e que o cliente esteja satisfeito com sua nova aquisição, evitando reclamações futuras. Inspeção previamente o local da instalação para assegurar-se de que o produto poderá ser colocado de acordo com as instruções deste manual. É recomendado o acompanhamento do instalador desde o início da instalação até a entrega do trabalho ao responsável da obra. Certifique-se de que as condições de estocagem dos produtos estejam adequadas em local plano, coberto, fechado e com temperatura ambiente normatizada.

Lembre-se que os produtos devem ser climatizados no local da instalação por pelo menos 24 horas antes do início dos trabalhos. Fazer avaliação de possível umidade no local da instalação. Não deixar o vinílico exposto ao sol em excesso antes da colagem, conferir a data de validade dos produtos a serem usados como colas e cimentos a serem empregados no contra piso, e garantir a segurança no local.

Verifique o material quanto a defeitos visíveis ou danos antes da instalação. Caso verifique algum defeito, entre em contato com nosso departamento técnico antes de iniciar o trabalho.

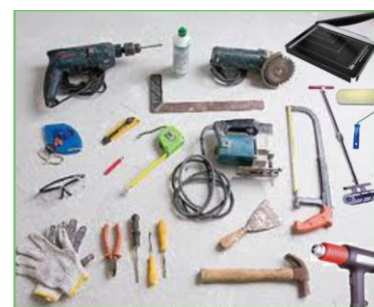
A qualidade da instalação é de sua responsabilidade, portanto siga cuidadosamente as instruções abaixo. Elas dizem respeito a você.

EPIs NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO:

Use todos os EPIs recomendados: óculos de segurança, sapatos de segurança, luvas, máscara e protetor auricular.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA INSTALAÇÃO:

As principais ferramentas para o uso são: aspirador de pó, vassoura macia, pá de mão, saco de lixo, pedra de mármore Norton 60 Max para lixar manualmente ou lixadeira elétrica para nivelamento da massa de preparação do contrapiso, desempenadeira de aço, régua de aço flexível, lápis de carpinteiro, trena ou metro, estilete profissional para acabamento, soprador térmico, martelo de ferro, martelo de borracha, régua de madeira com medida de aproximadamente 30 centímetros revestida com pano umedecido ou rolo compressor de 30kg para compactação de cola e remoção de bolhas de ar. Mantenha as ferramentas limpas e em boas condições de trabalho.



PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO:

Antes do início dos trabalhos recomenda-se fazer uma limpeza no contrapiso. Retire os restos de massas, gessos e todos os outros tipos de sujeiras. Utilize uma lixadeira elétrica ou pedra de mármore Norton 60 Max para lixar manualmente, assegurando que foi removido restos de materiais e deixando o contrapiso o mais liso possível para a aplicação da massa de preparação.



A massa de preparação deve ser usada para eliminar a porosidade e pequenas ondulações.

É constituída por uma pasta de cimento e cola PVA diluída em água. Nas proporções de 1 porção de cola PVA em 5 porções de água e de 10 a 15 porções de cimento, até formar uma pasta cremosa.



Deve ser aplicada com desempenadeira de aço lisa com movimentos circulares e cuidando para não deixar excesso ou falhas na aplicação. Respeitando uma secagem de 6 a 12 horas a cada de mão, faça o lixamento após a secagem e remova o pó para avaliar a necessidade de uma segunda ou terceira aplicação até ficar liso e plano, porém é recomendado pelo menos duas demãos. Para instalar o vinílico é recomendado uma secagem de no mínimo 12 horas da última aplicação de massa.

AVALIAÇÃO DE UMIDADE DO CONTRAPISO:

Pisos de concreto sempre transmitem umidade, especialmente tratando-se de contrapisos em contato direto com o solo (pisos térreos). O procedimento a seguir permite uma avaliação aproximada da ação de uma possível transferência de umidade excessiva:

FIXANDO O PLÁSTICO:

Corte vários pedaços de plástico transparente de 30 x 30cm.

Fixe-os com fita adesiva em diversas áreas do contra piso.

Aguarde 48 horas para a avaliação.



RETORNANDO À OBRA:

Levante a borda do plástico. Caso ocorra o escurecimento do contra piso, ou condensação, existe problema de umidade.

O piso poderá ser instalado somente em áreas onde não existam problemas de umidade. Neste caso, usar produtos que isolem a umidade existente como impermeabilizantes e selantes, verificando se o problema foi resolvido.



COLAS UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES:

1. **ADESIVO ACRÍLICO:** A cola OBRAFIX é recomendada para o uso nas instalações de manta vinílica em áreas planas, com rendimento de até 4m² por quilo, sendo disponibilizada em embalagem de 900gr ou 3,5kg.

A aplicação da cola acrílica deve ser feita com desempenadeira dentada, com movimentos circulares e cuidando para não deixar excesso ou falhas na aplicação. Esses dentes devem ter em média uma profundidade de 1,5mm, largura de 0,90mm e afastamento entre dentes de 5mm. A cola deve ser aplicada somente no contrapiso, não necessitando de tempo para secagem. Após a aplicação da cola, largue rapidamente o vinílico.



2. **ADESIVO DE CONTATO:** A cola de contato é recomendada para o uso nas instalações de manta vinílica em escadas, pisos metálicos e locais com possível derrame de líquidos em excesso pela parte superior.

A aplicação da cola de contato deve ser feita com desempenadeira dentada, com movimentos circulares e cuidando para não deixar excesso ou falhas na aplicação. Esses dentes devem ter em média uma profundidade de 1,5mm, largura de 0,90mm e afastamento entre dentes de 5mm ou com rolo de lã de carneiro, sempre respeitando o tempo de secagem que na manta terá uma variação entre 2 a 3 horas, por se tratar de um produto que não tem porosidade para a absorção da cola, e no contra piso um tempo de 10 a 30 minutos dependendo da absorção do contrapiso.



COLAGEM DA MANTA VÍNILICA:

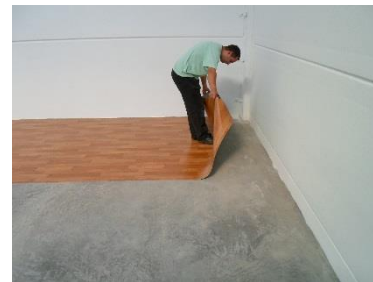
1. Puxe a manta para trás, até sua metade, sobrepondo a outra parte. Cuidado para não amassar o vinílico formando vincos, pois isso poderá inutilizar o material.



2. Aplique a cola OBRAFIX com desempenadeira dentada, seguindo as recomendações corretas.



3. Desdobre a manta para cima da cola, trabalhando na direção da parede.



4. Alise o revestimento com uma régua de madeira revestida com pano umedecido, certificando-se de que está sendo removido todo o ar entre a manta e o contrapiso para evitar formação de bolhas de ar.



5. Caso você esteja instalando vinílicos com desenho de tábua, certifique-se que as mantas estão transpostas uma sobre a outra e alinhe o friso da tábua. Se for desenho de pedra, cerâmica, taco, etc., transpasse as mantas de acordo com o alinhamento do desenho.



6. Usando uma régua de metal flexível alinhada sobre o friso corte a borda sobreposta com o auxílio de estilete. Regule a lâmina corretamente para evitar acidentes.



7. Remova a tira superior e inferior e encaixe corretamente o vinílico.



8. Usando a régua de madeira com o pano umedecido alise a emenda novamente para não ficar bolhas de ar.
9. Repita o mesmo procedimento de instalação com as próximas mantas (desdobre em duas partes e alise).
10. Finalize a sua instalação recolhendo todos os resíduos restantes da obra, armazene em sacos de lixo e descarte em local adequado.
11. Revise a superfície do produto instalado e remova possíveis excessos de cola sobre o material com um pano umedecido em água e saponáceo cremoso.

Obs.: Para uma instalação dentro das normas recomendadas pelo fabricante, lembre-se que sempre devem ser utilizados profissionais especializados em mão de obra para revestimentos.

Para maiores informações, dúvidas ou esclarecimentos entre em contato com o Departamento Técnico no telefone (49) 3225.5998 ou através do e-mail departamentotecnico@obradec.com.