

MANUAL DE INSTALAÇÃO

vi  
ní  
licos

biancogres

# SUMÁRIO

1

**Especificando corretamente ..... 5**

2

**Verifique o lote de produção ..... 7**

3

**Transporte, manuseio ..... 8  
e armazenamento**

4

**Inspeção Prévia ..... 9**

5

**Análise do contrapiso ..... 10**

6	<b>Bases Permitidas</b> .....	11
7	<b>Preparação do contrapiso</b> .....	13
8	<b>Adesivo</b> .....	15
9	<b>Procedimento de instalação</b> .....	15
	9.1 Vinílicos colados.....	17
	9.2 Vinílicos clicados.....	19
10	<b>Limpeza e manutenção</b> .....	21
11	<b>Garantia</b> .....	22

# 1 Especificando corretamente

Para uma especificação que atenda o desempenho e vida útil projetada, o consumidor deve:

- ◆ Contratar mão de obra especializada e trabalhar com materiais de instalação de qualidade;
- ◆ Certificar-se de que a classificação do material adquirido esteja adequado quanto ao local de uso;

## ÁREAS CONSIDERADAS PARA USO RESIDENCIAL

21		Moderado	Dormitórios
22		Geral	Estar e hall de entrada
23		Pesado	Estar, hall de entrada, serviços e cozinha

## ÁREAS CONSIDERADAS PARA USO COMERCIAL

31		Moderado	Áreas com uso leve: dormitórios, quartos de hotéis, salas de conferência e pequenos escritórios.
32		Geral	Áreas de tráfego médio: sala de aula, escritórios, hotéis e pequenas lojas.

33   Pesado

Áreas de tráfego intenso: corredores, lojas de departamento, escolas, saguões de múltiplos usos, grandes escritórios, clínicas, hospitais e hotéis.

34   Muito Pesado

Áreas com tráfego muito intenso: aeroportos, saguões de múltiplos usos, lojas de departamento, hospitais, clínicas e hotéis.

### ÁREAS CONSIDERADAS PARA USO INDUSTRIAL

\*Não é recomendada a utilização de pneus com borracha sintética derivada de petróleo.

41   Moderado

Áreas onde o trabalho seja principalmente sedentário, com uso ocasional de veículos leves: montagens eletrônicas e engenharia de precisão.

42   Geral

Áreas onde o trabalho seja principalmente de movimentação e/ou com tráfego de veículos: depósitos e montagens eletrônicas

43   Pesado

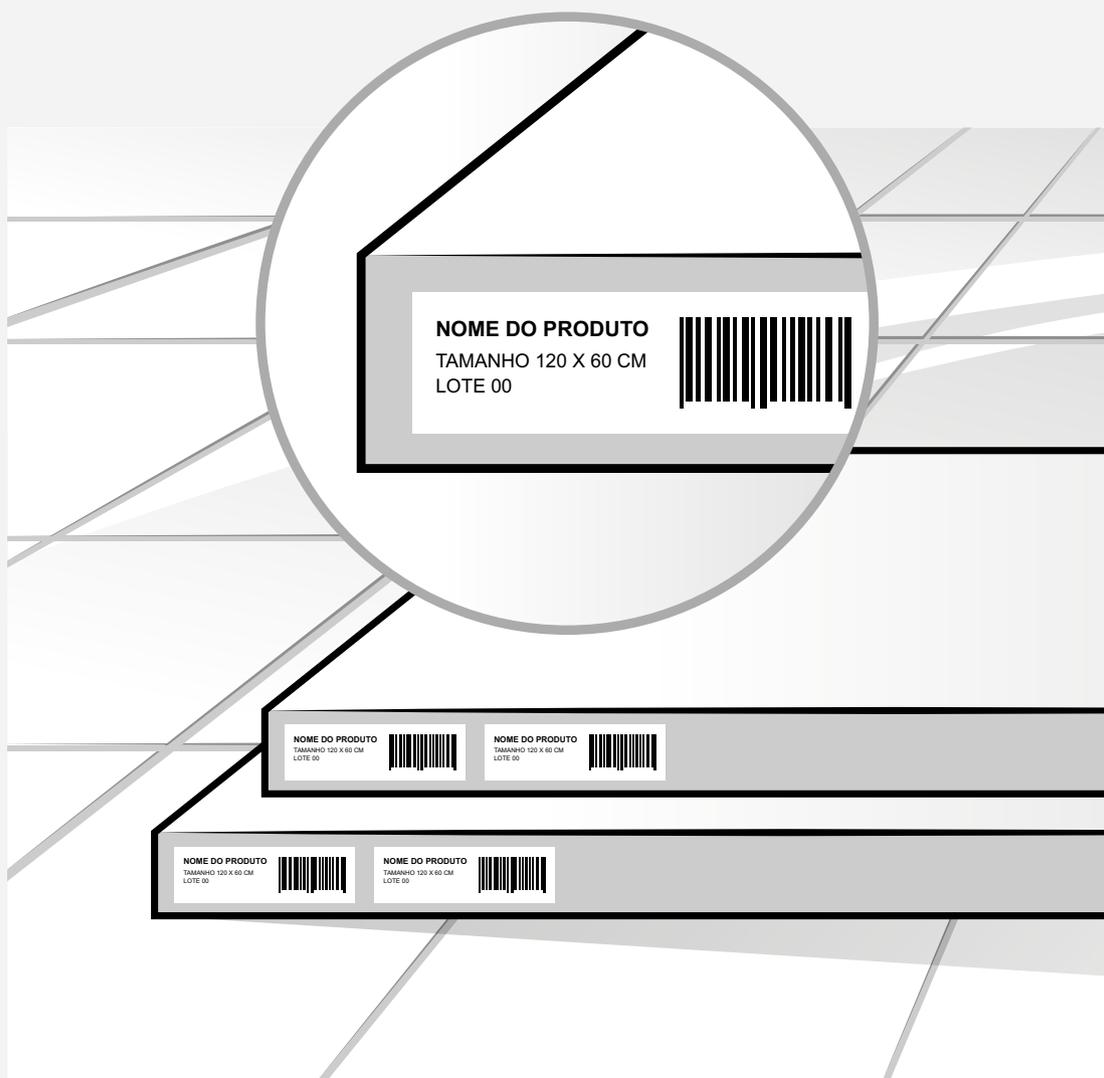
Outros usos industriais: depósitos e salas de produção.

- ◆ Acompanhar o local da obra antes e durante a realização do serviço para garantir que todos os passos foram respeitados.
- ◆ Respeitar as características técnicas inerentes ao vinílico;

## 2 Verifique o lote de produção

Antes de iniciar a instalação confira se os produtos que está recebendo correspondem à nota fiscal, observando: qualidade e lote.

Essas informações são encontradas nas laterais de nossas embalagens, conforme modelo abaixo e tem como objetivo assegurar a uniformidade de tonalidade e tamanho dos produtos.



### 3 Transporte, manuseio e armazenamento

É muito importante armazenar o produto em local fechado, coberto e ventilado, com temperatura ambiente entre 15 °C e 27 °C.

O produto também não deve estar sujeito a intempéries ou luz solar, mantendo as caixas na posição horizontal e em superfície plana, com empilhamento máximo de 11 caixas, para evitar que as peças sofram deformação. Em paletes, o empilhamento máximo permitido é de 2 paletes.



Evite que ocorram choque ou contato dos produtos com elementos que possam comprometer a integridade dos mesmos, tais como objetos cortantes ou pontiagudos.

Realizar o descarregamento cuidadosamente, não devendo permitir que os volumes de piso sejam lançados diretamente ao solo a fim de evitar amassamentos.

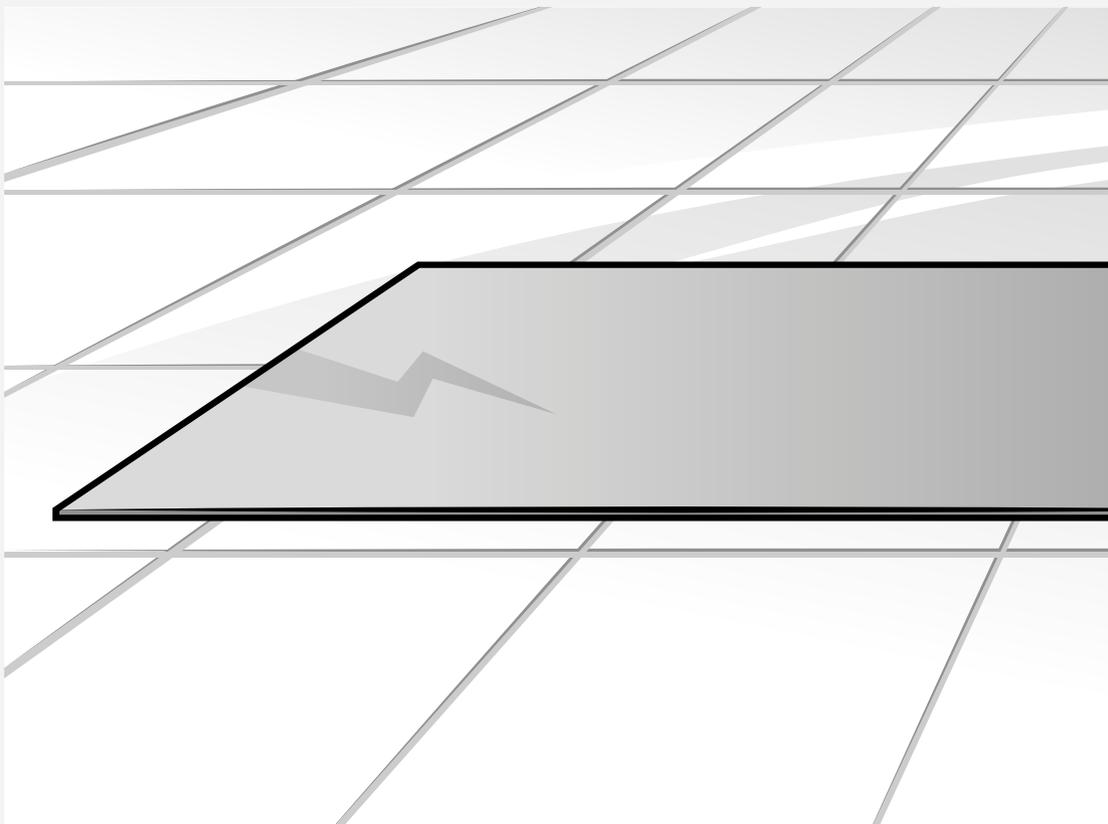
## 4 Inspeção prévia

Vistorie o local da instalação para assegurar que o produto seja instalado de acordo com as orientações desse manual.

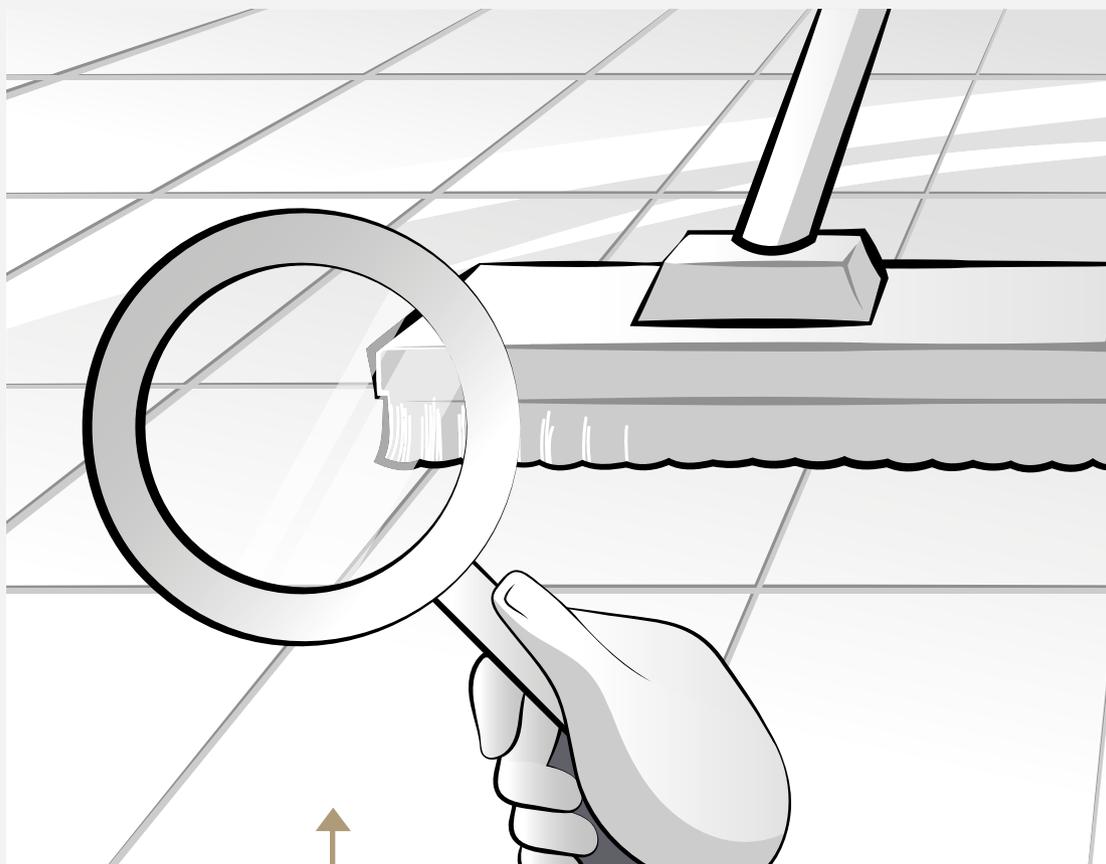
Retire o material de pelo menos duas caixas, monte um painel no chão com as peças soltas e verifique se o conjunto fica harmonioso.

Alguns produtos apresentam efeitos propositais de variação de cor, desenho e textura, trazendo mais naturalidade para o ambiente.

Verifique o material quanto a defeitos visíveis ou danos antes da instalação, caso identifique algum erro, entre em contato com a Biancogres.



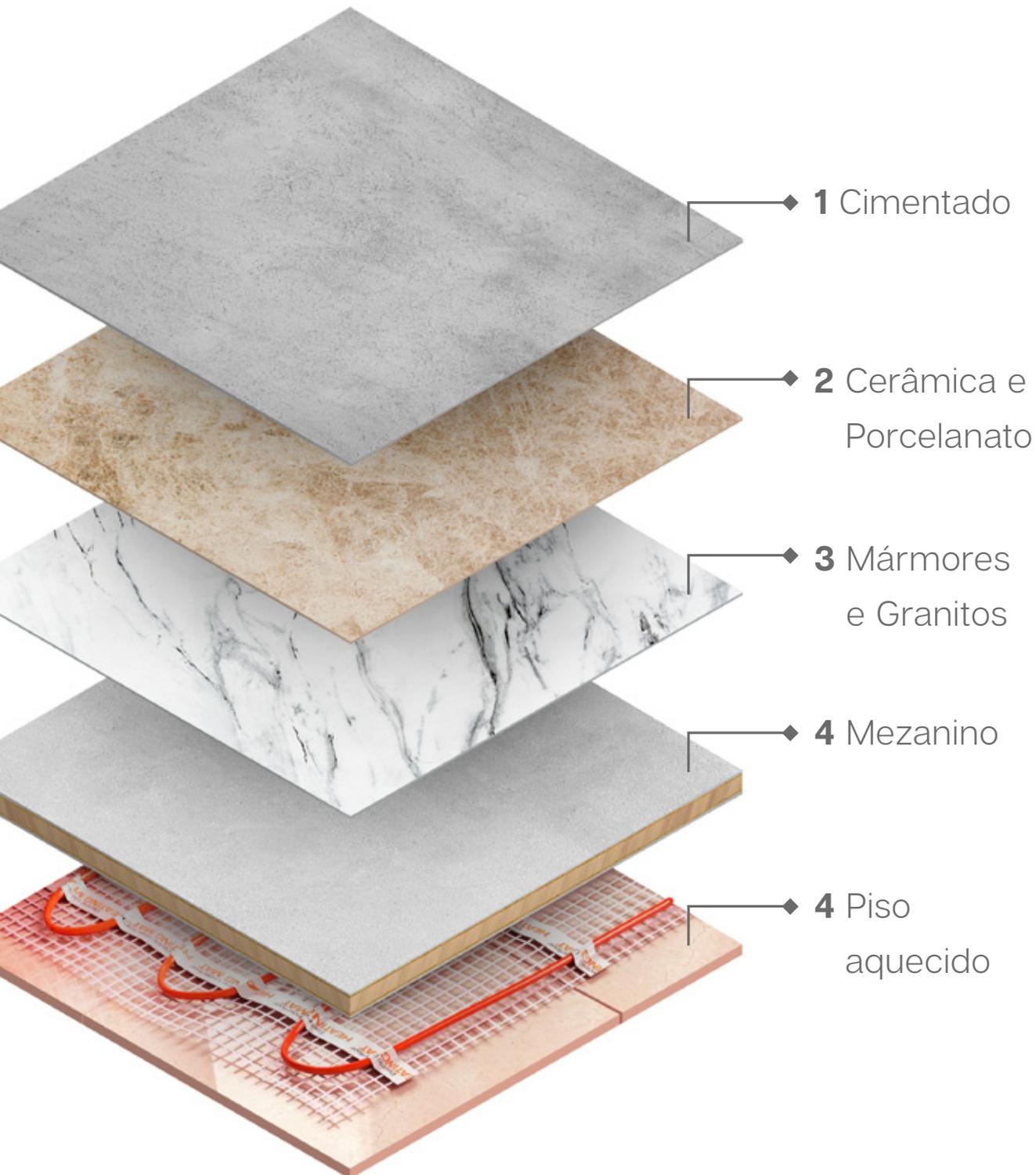
## 5 Análise do contrapiso



Antes de iniciar a instalação do seu Vinílico Biancogres o contrapiso precisa ser analisado, pois a base deve estar em perfeitas condições: livre, limpa, seca e curada, impermeabilizada, nivelada e firme.

**Importante!** É de responsabilidade do instalador alertar o cliente sobre as condições gerais do contrapiso. Em nenhum caso deve-se iniciar a instalação se todos os pontos a seguir não forem corretamente verificados.

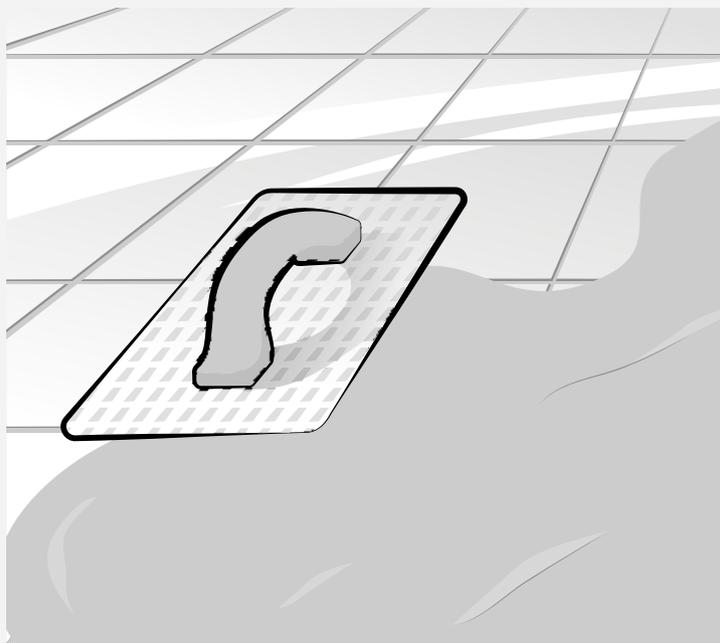
## 6 Bases Permitidas



Todas as bases listadas a seguir devem ser preparadas antes da instalação de vinílicos clicados e colados.

- ◆ **Cimentado** (desempenado ou laje de concreto): Elimine qualquer irregularidade. Recomenda-se a regularização aplicando Primer e massa autonivelante.
  
- ◆ **Cerâmica**, porcelanato, granito ou mármore com juntas inferiores a 5 mm: Sempre verifique se há peças soltas batendo com o cabo de vassoura. Se o som produzido for “oco”, a peça deve ser removida. Recomenda-se a regularização aplicando-se Primer e autonivelante nas peças retiradas e nos rejuntas.
  
- ◆ **Mármore**s, granitos e ceramicas polidas: Precisam receber uma camada de Primer de sobreposição antes da aplicação do autonivelante.
  
- ◆ **Mezanino** (somente de painel wall, placa cimentício ou laje de concreto): Precisa estar totalmente travado, devidamente regularizado e não pode haver desnível entre as placas.
  
- ◆ **Piso Aquecido**: temperatura permitida de no máximo 27°C.

## 7 Preparação do contrapiso



A massa de preparação e o autonivelante podem ser encontrados facilmente nos mercados de materiais de construção. Estes produtos servem para corrigir as irregularidades superficiais citadas anteriormente.



**ATENÇÃO!** A utilização de uma base preparatória inadequada pode acarretar na perda da garantia do seu Vinílico Biancogres. O contrapiso deve estar regularizado e sem imperfeições (depressões ou ondulações). A planicidade deve cumprir os requisitos da ABNT NBR 15575-3, quanto ao desnível máximo de 3 mm, em relação a uma régua plana, entre dois pontos distantes em 2 metros, entre si.

- ♦ **SECO E CURADO:** a umidade máxima permitida do contrapiso deve ser de 2,5%, conforme norma ABNT NBR 14.917. Alguns métodos de determinação de umidade no contrapiso são comuns, mas exigem equipamentos tais como o medidor por radiofrequência e o método com uso de carbureto de cálcio. Existe um outro método mais popular que faz uso de um plástico.

Para aplicá-lo, deve-se recortar alguns pedaços de plástico com 50x50cm e, com auxílio de fita adesiva, colá-los em diferentes partes do contrapiso. Com a fita adesiva deve-se fixar toda a borda dos plásticos ao contrapiso, sem falhas. Após 24h pode-se analisar se o contrapiso “transpirou” ou não no plástico. Não poderá haver “transpiração” do contrapiso, ou seja, é preciso que ele esteja seco para que a instalação possa ocorrer.



**ATENÇÃO!** Instalações realizadas em contrapisos não curados e/ou úmidos poderão gerar problemas futuros como bolhas e descolamento dos vinílicos.

- ◆ **LIMPO:** Ausência de qualquer tipo de resíduos (areia, tinta, gesso, restos de obra, etc) que possam prejudicar a instalação do seu Vinílico Biancogres. É fundamental que o contrapiso seja limpo completamente antes do início da instalação.
- ◆ **IMPERMEABILIZADO:** O contrapiso (base) deve estar impermeabilizado conforme as normas, observando-se que a impermeabilização também deve impedir a passagem de vapor de umidade. Para realizar a impermeabilização sempre contrate uma empresa especializada e siga corretamente as instruções de instalação do fabricante.

**Normas técnicas relacionadas:**

- ◆ **NBR 9574** Execução de impermeabilização.
  - ◆ **NBR 11905** Sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros.
  - ◆ **NBR 9575** Impermeabilização, seleção e projeto.
- ◆ **ABSORÇÃO:** Tem-se geralmente como norma que contrapisos porosos absorvam uma gota de água em menos de 1 minuto. Caso seja essa a característica do seu contrapiso, deve-se aplicar prime acrílico selador. O prime para sobreposição de pisos deve ter essa função de acordo com a indicação de cada fabricante.

- ◆ **FIRME:** A base (contrapiso) não pode apresentar partes soltas ou desprendimento de partículas que possam provocar o descolamento do seu Vinílico Biancogres. Recomenda-se resistência mecânica à compressão maior ou igual a 15 MPa para classes de uso 21, 22 e 23, e resistência à compressão mínima de 20 MPa para classes de uso acima de 31.

Atendendo aos requisitos mencionados o contrapiso estará apto para receber a instalação do seu Vinílico Biancogres.

## 8 Adesivo

Existem inúmeras opções de adesivos (colas) para aplicação de vinílicos no mercado. Mas em todos os casos permanece a regra de manter tanto 24h antes quanto durante a instalação estabilidade na temperatura ambiente entre 15 °C e 27 °C.



**Importante!** Siga as orientações do fabricante do adesivo escolhido, tais como, tempo de trabalho do adesivo já aplicado no contrapiso, quantidade, rendimento e uso de ferramentas apropriadas para aplicação.

## 9 Procedimento de instalação

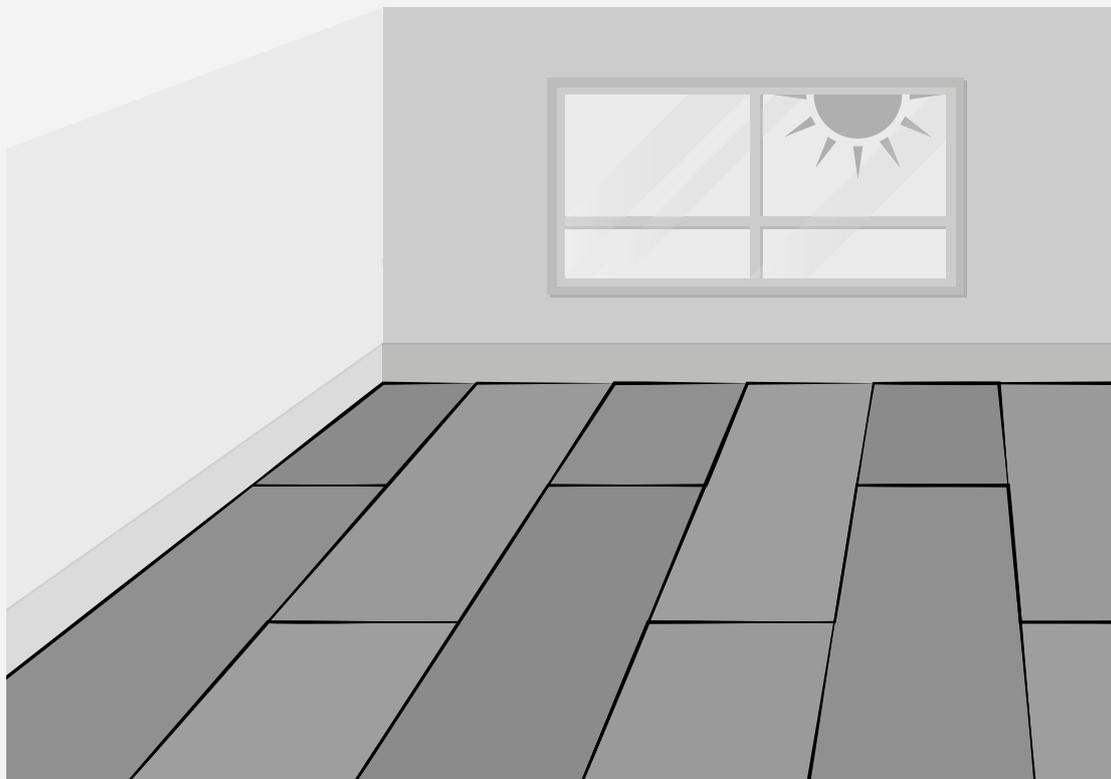


**Importante!** Antes de instalar seu Vinílico Biancogres, lembre-se de aclimatar seu produto.

Aclimatar o produto significa deixá-lo “ambientando” a mesma condição de temperatura e umidade do local onde será instalado, pelo período

mínimo de 24 horas antes de realizar sua instalação, retirando-os da caixa e empilhando de forma perfeitamente plana. Durante este período a temperatura deverá estar entre 15 °C e 27 °C. Variações mais bruscas de temperatura poderão exigir maiores períodos de aclimatação.

- ◆ Certifique-se de as caixas de um mesmo produto/referência são do mesmo lote.
- ◆ Guarde as etiquetas de todas embalagens que utilizar até o término da instalação.
- ◆ Planeje a distribuição das peças evitando se pequenos recortes no ambiente.
- ◆ Verifique a planta de paginação para saber se o produto será instalado de forma regular, diagonal ou se há desenhos/recortes com a aprovação do responsável pela obra. As peças devem ter no mínimo 20cm de comprimento e 5cm de largura (recortes menores devem ter a aprovação do responsável pela obra).



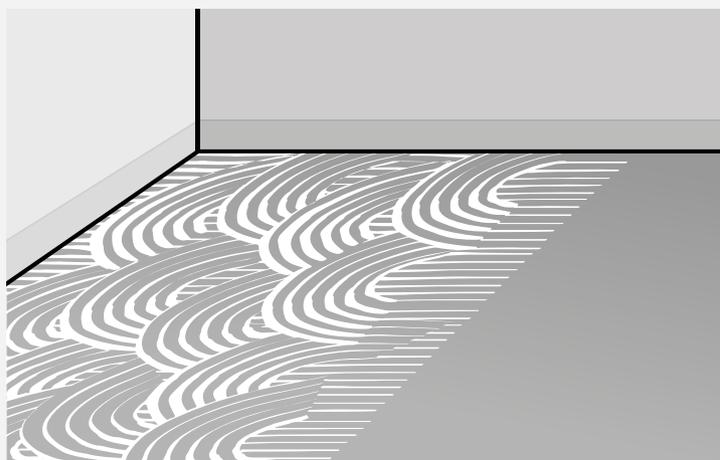
## 9.1 Instalação de vinílicos colados

### ◆ MARCAÇÃO DO EIXO

Com a definição do sentido de distribuição das régua ou placas em um croqui do ambiente, marque o eixo de início da instalação. Com giz de linha ou lápis, auxiliado por uma régua de metal, disponha o produto (sem adesivo ainda) até a parede. Meça o espaço que sobrou e, caso necessário, desloque o ponto inicial da instalação. Verifique a planta de paginação para identificar se o produto será instalado de forma regular ou na diagonal e se há desenhos ou recortes. Essa planta deve ser fornecida pelo responsável da obra e aprovada por ele.

### ◆ APLICAÇÃO DO ADESIVO

- ◆ O ambiente onde o produto será instalado deverá estar ventilado.
- ◆ Certifique-se que o adesivo esteja em condições adequadas para uso observando o prazo de validade do mesmo.
- ◆ Aplique o adesivo observando as orientações do fabricante (espátula adequada, tempo de “tack” etc.), aplicando apenas no contrapiso;



Comece a colocação das régua ou placas a partir do ponto demarcado;



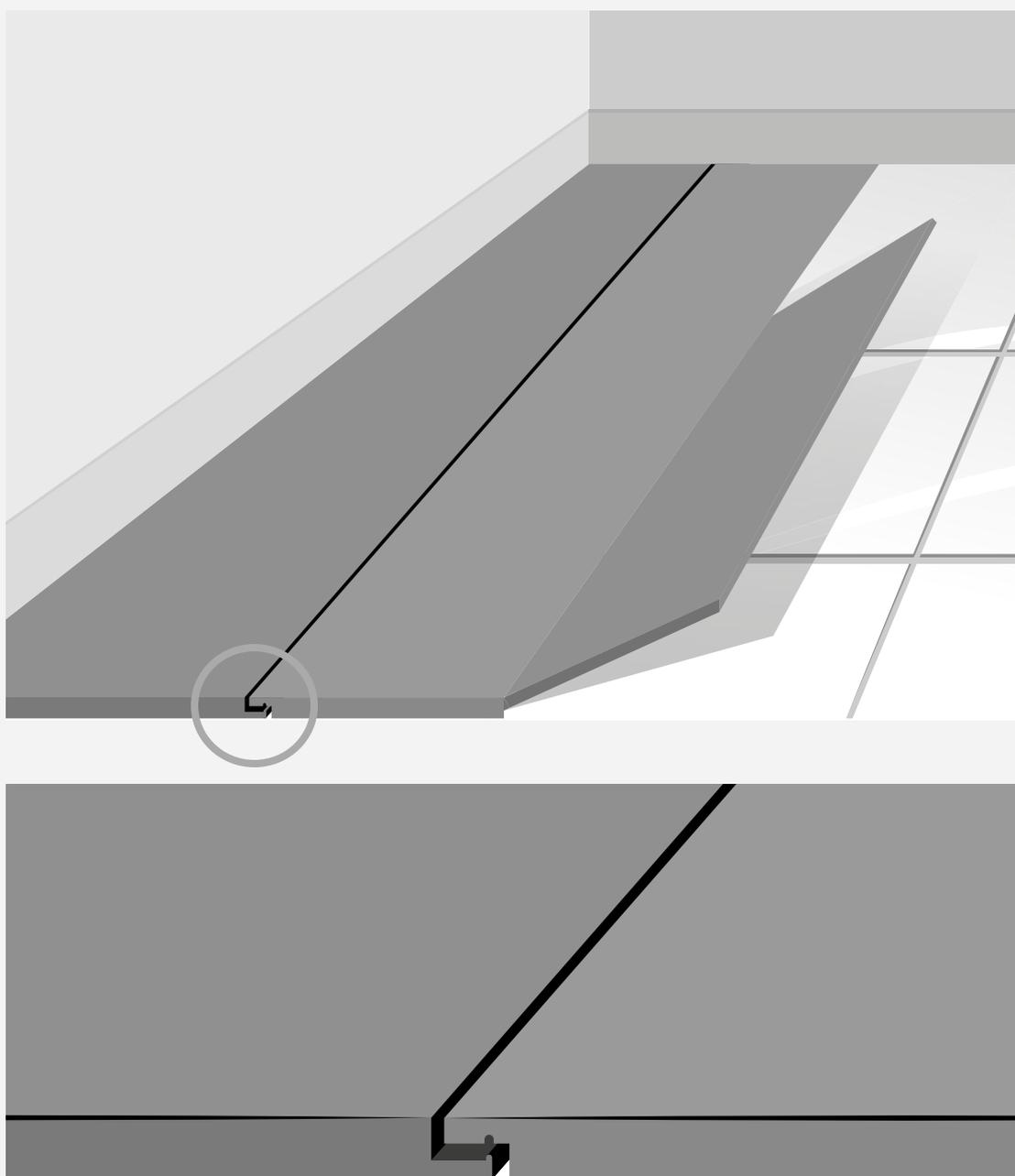
**ATENÇÃO:** Para a uniformidade na distribuição do adesivo junto ao contrapiso; recomenda-se aplicá-lo em movimentos circulares. O rendimento do adesivo é de 250 a 300 gramas por m<sup>2</sup>

- ◆ Após o tack, distribua as régua ou placas sobre o adesivo. Vale reforçar que o adesivo deve ser aplicado somente no contrapiso, nunca diretamente sobre o produto ou em suas juntas.
- ◆ O tempo para o tack do adesivo dependerá de aspectos climáticos e do tipo de adesivo aplicado. Portanto, o instalador deverá verificar constantemente a secagem do adesivo para que possa instalar as régua no momento adequado.
- ◆ Após aplicação, pressione as peças com uma régua de madeira revestida com carpete ou com rolo compressor de 50 kg (recomendado) para garantir a aderência total do piso vinílico ao adesivo.
- ◆ Após o término da instalação remova todo o resíduo do trabalho com um pano úmido.



## 9.2 Instalação de vinílicos clicados

O Vinílico Biancogres clicado tem encaixe macho e fêmea que, ao serem unidos, formam uma superfície única, cobrindo todo o ambiente.



Esta linha tem um avanço tecnológico que exclui a necessidade de aplicação de adesivo e de manta sob o produto, pois conta com um sistema de encaixe entre as peças e já contém uma manta em sua estrutura.

- ◆ Verifique a planta de paginação para identificar se o produto será instalado de forma regular ou na diagonal e se há desenhos ou recortes. Essa planta deve ser fornecida pelo responsável da obra e aprovada por ele.
- ◆ Recomenda-se que o produto seja instalado com temperatura ambiente superior a 18° C.
- ◆ Planeje a distribuição das régua evitando recortes estreitos na entrada do ambiente. Caso ocorram, deverá haver aprovação do responsável pela obra antes do início dos trabalhos.
- ◆ Feita a conferência de contrapiso, identificação e correção das irregularidades, proceda a limpeza do mesmo com vassoura e/ou aspirador de pó, para evitar a presença de partículas de sujeira indesejadas.
- ◆ Deixe um espaço de 8 a 10 mm junto às paredes para que as régua possam dilatar e retrair sem dificuldade.
- ◆ Caso necessário, faça uso do bloco batente e barra de tração para locais de difícil acesso. Proceda com cuidado para que as peças não sejam danificadas.
- ◆ Em caso de instalação sob batentes, deve-se cortar os batentes para que as régua do piso Vinílico Biancogres passem por baixo, dando melhor acabamento.

# 10 Limpeza e manutenção do Vinílico Biancogres



Para a limpeza do seu Vinílico Biancogres utilize vassoura e pano úmido bem torcido. Se necessário, umedeça o pano utilizando detergente neutro diluído em água.

Não lave nem derrame água diretamente sobre o piso, sob o risco de ocorrer infiltração por entre as frestas e o descolamento dos produtos.

Não é recomendada a aplicação de nenhum tipo de cera ou produto que contenha cera na fórmula.

Feltros e outras proteções são apropriadas para os pés dos móveis, que ao serem arrastados poderão danificar o seu produto. Não arraste cadeiras e móveis sobre os pisos vinílicos, pois elementos de forte dureza como areia e outros poderão danificar o produto.

# 11 Garantia

O cliente terá direito a garantia mediante o cumprimento de todas as orientações contidas neste Manual, seguindo rigorosa e corretamente todas as recomendações e informações.

**Em caso de dúvidas entrar em contato com a Biancogres:**

[www.biancogres.com.br](http://www.biancogres.com.br)



[sac@biancogres.com.br](mailto:sac@biancogres.com.br)



(27) 3421-9146 | (27) 3421-9000

O cliente deve manter a nota fiscal de compra do produto, pois este é o documento que comprova a data de compra e início de sua garantia;

Na hipótese de defeito de fabricação no vinílico preencher os campos do Certificado de Garantia disponível no site, informando os dados da nota fiscal de compra. Em seguida enviar cópia da nota fiscal e do certificado de garantia para o e-mail [sac@biancogres.com.br](mailto:sac@biancogres.com.br).

A garantia refere-se exclusivamente a defeitos de fabricação conforme normas ABNT NBR 14917-1 e 14917-2.



   /biancogres  
biancogres.com.br