



Manual de Instalação

biancogres VINÍLICO



Manual de Instalação

ÍNDICE

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS	03
REGRAS BÁSICAS PARA INSTALAÇÃO DO PISO VINÍLICO BIANCOGRES	04
CONTRAPISO	04
UMIDADE	06
ARMAZENAMENTO	06
PAGINAÇÃO	07
RECORTE DAS RÉGUAS	07
PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO - SISTEMA COLA	08
LINHAS CITTÀ, MASSIMA, NOBILE E VITA	08
PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO - SISTEMA CLICK	11
LINHA NUOVA	11
ACABAMENTO	12
SUBSTITUIÇÃO DE RÉGUAS	12
LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	13
TABELA DE GARANTIA E RESISTÊNCIA	14
TABELA DE INDICAÇÃO DE USO	15

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

PARA INSTALAÇÃO DO PISO VINÍLICO BIANCOGRES VOCÊ PRECISARÁ DE:

- ◆ Esquadro
- ◆ Estilete profissional
- ◆ Espátula número 1
- ◆ Desempenadeira dentada
- ◆ Trena
- ◆ Lápis de carpinteiro
- ◆ Serra circular e meia esquadria
- ◆ Furadeira
- ◆ Formão
- ◆ Martelo
- ◆ Bloco batente
- ◆ Barra de tração
- ◆ Rolo compressor
- ◆ Pano limpo
- ◆ Vassoura e aspirador de pó

Confira se todas as ferramentas para a instalação estão disponíveis e em perfeitas condições de uso, assim como os equipamentos de proteção individual.

REGRAS BÁSICAS PARA INSTALAÇÃO DO PISO VINÍLICO BIANCOGRES

CONTRAPISO

Tipos de contrapisos indicados para instalação do Vinílico BiancoGRES:

- ◆ CIMENTADOS (desempenado ou laje de concreto)
- ◆ PORCELANATOS (desde que os rejuntamentos estejam regularizados)
- ◆ PEDRAS (mármore e granitos polidos)
- ◆ CERÂMICAS (desde que os rejuntamentos estejam regularizados)

Os ambientes que receberão o piso vinílico devem ser cobertos e fechados.

Não é permitida a instalação do piso VINÍLICO em contrapisos de madeira (tais como tábua corrida, parquet, taco, carpete de madeira e outros), pisos laminados, pisos vinílicos, carpete têxtil ou outros pisos flutuantes. Nesses casos, os revestimentos devem ser retirados e uma nova base deve ser preparada.

CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES

É essencial que a base onde o piso será instalado esteja em perfeitas condições: firme, seca, nivelada e limpa.

Verifique a existência de imperfeições no contrapiso, pois elas poderão causar problemas futuros no produto. Caso o contrapiso apresente irregularidades, fissuras e/ou deslocamentos, é primordial que ele seja corrigido e nivelado adequadamente. Atente-se aos requisitos mínimos referentes à planicidade e resistência do contrapiso, que devem estar dentro dos seguintes parâmetros:

- ◆ **Planicidade** – O contrapiso não deve possuir desníveis maiores que 3 milímetros a cada 2 metros lineares.
- ◆ **Resistências** – Para garantir a qualidade e expectativa da vida total do revestimento é exigido que o contrapiso atenda as exigências com boa resistência a abrasão (baixo esfarelamento) e resistência a compressão superiores a 25 mPa.



Atenção aos tipos de contrapiso sobre os quais o vinílico pode ser instalado.

CONFIRA SE O CONTRAPISO ESTÁ NIVELADO E ISENTO DE IMPERFEIÇÕES.

PROCEDIMENTOS PARA REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO

◆ CIMENTADO

Verifique inconformidades. Repare-as, e realize a regularização nivelante ou a regularização espatulada.

Sugestão de produto

- Regularização Nivelante - Primer G + Ultraplan Eco (fabricante Mapei)
- Regularização Espatulada - Planiprep SC (fabricante Mapei)

Atenção para referência NBR14917-2 que cita: “a base com assentamento em concreto ou contrapiso de argamassa não pode ter superfície com acabamento obtido pelo lançamento de cimento puro, alisado com colher de pedreiro, sobre a base desempenada ainda úmida (comumente denominada CIMENTO QUEIMADO)”. Caso tenha este acabamento, a base deve ser apicoada (picada ou desbastada com martelo e talhadeira) e deve ser efetuada uma nova regularização.

◆ CERÂMICAS E PORCELANATOS

Realize a regularização com produto autonivelante. Se a superfície for vitrificada, antes da aplicação da massa de preparação ou autonivelante é necessário o uso de um primer abrasivo ou uma demão de adesivo de duplo contato.

Sugestão de produto

- Primer para superfícies não absorventes - Eco Prim Grip (fabricante Mapei)
- Autonivelante - Ultraplan Eco (fabricante Mapei)

Atenção: 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

◆ PEDRAS

Antes da aplicação da massa de preparação é necessário o uso de um primer abrasivo ou uma demão de adesivo de duplo contato.

Sugestão de produto

- Primer para superfícies não absorventes - Eco Prim Grip (fabricante Mapei)
- Autonivelante - Ultraplan Eco (fabricante Mapei)

Atenção: Para a aplicação de produtos autonivelantes, o ideal é que não haja substâncias contaminantes sobre o contrapiso, tais como adesivos, óleos e ceras.

Todos os contrapisos que NÃO podem receber a instalação do piso vinílico Biancogres, tais como tábua corrida, parquet, taco, carpete de madeira, pisos laminados, pisos vinílicos, carpete têxtil ou outros pisos flutuantes, DEVEM SER RETIRADOS. Uma nova base deverá ser preparada.

UMIDADE

Caso o contrapiso apresente infiltração ou umidade constante, é necessário realizar a impermeabilização desse contrapiso, evitando problemas futuros como o descolamento das régua. A umidade máxima aceita para instalação do piso Vinílico Biancogres é de 2,5%, conforme cita a norma ABNT NBR 14917. Indicamos sempre a utilização de ensaios com higrômetro de Carbureto de Cálcio antes da instalação do revestimento, assegurando valores reais da umidade residual da base onde será instalado o revestimento.

Caso sejam constatados valores superiores a 2,5% de umidade residual, é necessário realizar uma impermeabilização, com produto específico não aberto à difusão de vapor (ou seja, que impede a passagem de vapor)

Sugestão de produto:

- Planiseal VS Fast (fabricante Mapei)



DICA: Fixe um plástico de no mínimo 40cm x 40cm com fita adesiva em locais críticos do contrapiso, deixando por 24 horas. Se houver transpiração no plástico, o contrapiso apresenta umidade e é inadequado à instalação.

MANTAS

Não é indicada a utilização de mantas sob as régua para a instalação dos pisos vinílicos Biancogres.

ARMAZENAMENTO

É muito importante climatizar o produto por 24 horas antes da instalação no local onde o piso será aplicado, mantendo as caixas na posição horizontal e em superfície plana, para evitar que as régua fiquem deformadas. As caixas devem ser empilhadas em ambiente coberto, fechado e não exposto a intempéries.

Recomenda-se que o revestimento seja armazenado em temperatura ambiente, entre 18°C e 27°C.

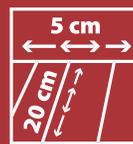
Antes da instalação, o Vinílico Biancogres deve permanecer por pelo menos 24 horas no ambiente onde será instalado.



PAGINAÇÃO

Antes de iniciar a instalação, confirme a paginação e o sentido escolhido pelo cliente. As régua devem ter, no mínimo, 20 cm de comprimento e 5 cm de largura. A amarração mínima entre régua deve ser de 40 cm.

Atenção às dimensões mínimas de régua a serem respeitadas na instalação.



RECORTE DAS RÉGUAS

Utilize um estilete profissional, sempre com a ajuda de um esquadro, para obter um corte alinhado. Proteja a peça que será instalada para evitar que ela se danifique com o estilete. Pressione o estilete na superfície da régua até formar uma linha contínua e, após efetuar essa marcação, exerça pressão para quebrar a régua na linha de corte.



Corte as régua com serra circular ou estilete profissional e esquadro.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

SISTEMA COLA

LINHAS CITTÀ, MASSIMA, NOBILE E VITA

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 01** Antes de iniciar, consulte as páginas 4 a 5 deste manual para verificar se o contrapiso requer correções e, em caso afirmativo, proceda conforme as orientações.
- 02** 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.
- 03** Recomenda-se que o revestimento seja instalado com a temperatura ambiente entre 18 e 27° C. A instalação deverá ser realizada no intervalo máximo de 24 a 48 horas após a aferição da temperatura.
- 04** Verifique o sentido da entrada principal de luz natural, a direção de instalação das régua conforme o projeto de cada ambiente, cores, dimensões, lote de fabricação e a quantidade de desenhos, se houver.
- 05** 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.

SUGESTÃO DE PRODUTO

Adesivo ULTRABOND ECO 4 LVT (fabricante Mapei)

- 06** Feita a conferência de contrapiso, assim como a 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.

07

Certifique-se de que o adesivo é indicado para a instalação de pisos vinílicos e se encontra em condições adequadas para utilização, observando sempre o prazo de validade do produto.

08

Aplique o adesivo com o auxílio de uma desempenadeira dentada. Os dentes da desempenadeira devem ser estreitos e profundos. Isso evitará que o adesivo enrugue, possibilitando que o mesmo chegue ao tack desejado mais rápido.

09

Atenção para a uniformidade na distribuição do adesivo junto ao contrapiso; recomenda-se aplicá-lo em movimentos circulares.

ATENÇÃO: o rendimento do adesivo é de 250 a 300 gramas por m²

10

O tempo para o tack do adesivo dependerá de aspectos climáticos, sendo geralmente de 0 a 10 minutos. Portanto, o instalador deverá verificar constantemente a secagem do adesivo para que possa instalar as régua no momento adequado. Toque a superfície do contrapiso em que está presente o adesivo e, quando o mesmo estiver úmido, porém sem soltar fragmentos, efetue a colagem das régua. É preciso ficar atento ao tempo em aberto do adesivo, ou seja, espalhe o adesivo somente em áreas nas quais possa sobrepor o revestimento em intervalos não superiores a 30-40 minutos.

11

Após o tack, distribua as régua sobre o adesivo. Importante: o adesivo deve ser aplicado somente no contrapiso, nunca diretamente nas régua, e em suas juntas.

12

Deixe um espaço de 8 a 10 mm junto às paredes para que as régua possam dilatar e retrair sem dificuldade.

13

As régua deverão ser instaladas com amarração, sendo que a primeira régua da segunda fileira deve estar alinhada ao meio da régua anterior, ou a 2/3 de forma desencontrada – lembre-se de confirmar o tipo de instalação com o responsável pela obra.

14

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.

DICA PARA OS MODELOS DE PISOS EM PLACAS

◆ **DISTRIBUIÇÃO DAS PLACAS A PARTIR DOS CANTOS:**

A instalação convencional poderá ser realizada para os casos em que não haja problemas de esquadro e/ou gosto do cliente. Esta instalação é recomendada nos casos em que há o desejo de evitar recortes na entrada do ambiente.

◆ **DISTRIBUIÇÃO DAS PLACAS DO CENTRO PARA FORA:**

Instale as placas do centro do ambiente para fora. Desta forma, os recortes ficarão padronizados em ambos os lados, evitando problemas de alinhamento devido a possíveis problemas de esquadro.

15

Ao finalizar, alise as régua com uma peça de madeira revestida com carpete ou rolo compressor de 50 kg, para que fiquem bem aderidas ao contrapiso.

16

Após o término da instalação, remova todo o resíduo do trabalho com um pano umedecido bem torcido.

ATENÇÃO! O piso estará liberado ao tráfego leve 4 horas após o término da instalação. Após 48 horas, o piso estará liberado para tráfego normal. No entanto, a cura total do adesivo se dá em uma semana. Antes desse período, o piso não deve ser molhado.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 01** Antes de iniciar, consulte as páginas 4 a 5 deste manual para verificar se o contrapiso requer correções e, em caso afirmativo, proceda conforme as orientações.
- 02** 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.
- 03** Recomenda-se que o revestimento seja instalado com temperatura ambiente superior a 18° C.
- 04** Verifique o sentido da entrada principal de luz natural, a direção de instalação das régua conforme o projeto de cada ambiente, cores, dimensões, lote de fabricação e a quantidade de desenhos, se houver.
- 05** 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.
- 06** 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.

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

- 07** Deixe um espaço de 8 a 10 mm junto às paredes para que as régua possam dilatar e retrair sem dificuldade.
- 08** 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.

09

As régua deverão ser instaladas com amarração, sendo que a primeira régua da segunda fileira deve estar alinhada ao meio da régua anterior, ou a 2/3 de forma desencontrada – lembre-se de confirmar o tipo de instalação com o responsável pela obra.

10

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.

11

Após o término da instalação, remova todo o resíduo do trabalho com um pano umedecido bem torcido.

ACABAMENTO

O Vinílico Biancogres dispensa o uso de perfis entre cômodos.

Para acabamento nos topos dos rodapés, devem ser feitos cortes em ângulo de 45º culminando em topo embutido ou moldura, conforme a preferência do cliente.

SUBSTITUIÇÃO DE RÉGUAS

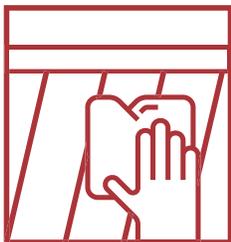
Se necessária, a troca de régua nas linhas que utilizam o sistema de COLA poderá ser feita com o auxílio de soprador térmico e espátula para retirada da régua danificada. Tenha cuidado para não danificar o restante das régua.

Em caso de manutenção ou troca de régua no sistema CLICK, o procedimento poderá ser realizado da seguinte forma:

- ◆ Se o local da troca de régua for próximo a paredes ou perfis, retire os perfis e remova cuidadosamente as régua até chegar à peça danificada, efetuando assim sua substituição.
- ◆ Se o local for de difícil acesso, proceda conforme descrito a seguir.
- ◆ Proteja com fita adesiva as bordas que estão em volta da régua a ser trocada.
- ◆ Com lápis ou caneta, trace na régua a ser substituída uma reta no sentido longitudinal e duas retas nas diagonais formando um X.
- ◆ Ainda com lápis ou caneta, trace três linhas no sentido da largura da régua, dividindo-a em quatro partes iguais.

- ◆ Com uma furadeira, faça furos nas extremidades de cada linha, num total de 12 furos. Esses furos servirão como um limite no momento do corte com a serra circular para que as régua vizinhas não sejam danificadas.
- ◆ Com a serra circular, corte a régua nas linhas já marcadas.
- ◆ Regule a altura do corte da serra para que a lâmina corte somente a régua, não atingindo o contrapiso.
- ◆ Com formão e martelo, comece a retirar os pedaços do meio da régua e em seguida das pontas, até retirar totalmente os pedaços, inclusive dos encaixes.
- ◆ Com a serra circular ou estilete, corte a parte inferior da fêmea da régua a ser instalada no local da substituição, e em seguida coloque a nova régua no lugar.
- ◆ Se estiver difícil efetuar o encaixe, retire também o encaixe macho da régua.
- ◆ Após a limpeza das régua, passe cola em todas as laterais do espaço onde será instalada a nova régua.
- ◆ Para terminar, encaixe a régua pressionando-a e limpando o excesso de cola.
- ◆ Retire as fitas adesivas e deixe secar por 12 horas com peso em cima.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



Para a limpeza do 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.

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

TABELA DE GARANTIA E RESISTÊNCIA

LINHA	INSTALAÇÃO	USO	INDICAÇÃO DE USO	GARANTIA
Vita Luxury Vinyl Tile	Cola	Residencial	Geral	10 anos
		Comercial Baixo Tráfego	Quartos de Hotel Clínicas	5 anos
Nobile Luxury Vinyl Tile	Cola	Residencial	Geral	12 anos
		Comercial Médio Tráfego	Lojas de Shopping Corredores de Hotel	5 anos
Città Luxury Vinyl Tile	Cola	Residencial	Geral	15 anos
		Comercial Alto Tráfego	Escritórios Corporativos Restaurantes	10 anos
Massima Luxury Vinyl Tile	Cola	Residencial	Geral	15 anos
		Comercial Alto Tráfego	Escritórios Corporativos Restaurantes	10 anos
Nuova Luxury Vinyl Tile - SPC	Click	Residencial	Geral	12 anos
		Comercial Médio Tráfego	Lojas de Shopping Corredores de Hotel	5 anos

TABELA DE INDICAÇÃO DE USO

	Vita Luxury Vinyl Tile	Nobile Luxury Vinyl Tile	Città Luxury Vinyl Tile	Massima Luxury Vinyl Tile	Nuova Luxury Vinil Tile - SPC
RESIDENCIAL					
Geral					
COMERCIAL					
Lojas					
Consultórios					
Restaurantes e bares					
Escritórios					
Auditórios					
Lobbies e ambientes de circulação					
HOTÉIS					
Quartos					
Corredores					
Lobbies e ambientes de circulação					

As informações deste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
www.biancogres.com.br



As imagens são meramente ilustrativas.

VINÍLICO
biancogres

AS INFORMAÇÕES DESTE MANUAL ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. DIFERENTES LOTES DE PRODUTOS PODEM APRESENTAR LIGEIRAS VARIAÇÕES DE TONALIDADES.

www.biancogres.com.br