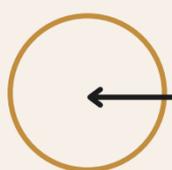


MANUAL ATÉRMICO



Manual de instruções técnicas

PARABÉNS!

Você adquiriu um produto diferenciado, de alta qualidade. Para manter suas características é necessário ter cuidados específicos na sua instalação. Sugerimos que a colocação do material seja acompanhada por profissionais habilitados: arquitetos, engenheiros e técnicos de edificação, com seus respectivos CREAs e que sejam assentados por profissionais especializados em assentamento de mármore, granitos e placas cimentícias. Tão importante quanto adquirir um produto de qualidade, é contratar um profissional de assentamento que garanta o sucesso do seu serviço. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de assentar o material, assim você poderá desfrutar totalmente da durabilidade, da beleza e da inovação de nossos produtos. Caso você tenha alguma dúvida ou deseje mais informações, acesse [nosso site](http://www.alegrorevestimentos.com.br) www.alegrorevestimentos.com.br, ou envie um e-mail [para](mailto:contato@alegrorevestimentos.com.br) contato@alegrorevestimentos.com.br



PRODUTO

Os pisos e os revestimentos **ALEGRO** são fabricados artesanalmente e podem apresentar pequenas diferenças de dimensões e cores, além de pequenas marcas em suas arestas. São peças de concreto arquitetônico de alto desempenho e apresentam as vantagens deste material, como alta resistência mecânica e durabilidade, desde que assentadas corretamente.

Os pisos e revestimentos de concreto arquitetônico tem como características propriedades atérmicas, portanto absorvem menos calor que outros produtos aplicados em áreas externas expostas ao sol. No entanto, como em qualquer material, as cores escuras aquecem mais do que as cores claras e seu conforto tátil é comprometido devido à absorção de calor.

RECEBIMENTO

- Determine uma pessoa de sua confiança para ficar responsável pelo recebimento e conferência do material.
- Confira o material conforme o pedido. Se verificar alguma irregularidade, entre em contato imediatamente com a ALEGRO.



ARMAZENAMENTO

- O produto é sensível a manchas antes da aplicação da proteção, portanto necessita de cuidados no transporte e no manuseio.
- Os responsáveis pelo descarregamento e pelo armazenamento do produto deverão estar com as mãos limpas ou usar luvas para conservar as peças sem manchas.
- O material deve ser armazenado em área limpa, coberta, e o chão deve ser forrado com plástico (não usar papelão).
- Armazene as peças na vertical, a fim de mantê-las sem avarias.
- Cubra as peças com plástico.



ATENÇÃO

- Recomendamos que as peças não sejam armazenadas por tempo prolongado, pois os pisos tendem a formar manchas. Este processo é natural do concreto, não será considerado como um defeito do produto.
- É muito importante ter alguém capacitado para fiscalizar o momento do armazenamento das peças, para evitar danos irreparáveis ao produto.

PLANEJAMENTO DO LOCAL DE APLICAÇÃO

- Execute a limpeza do contra piso ou paredes removendo todos os tipos de resíduos.



- Realize a inspeção da base. Se necessário, proceda às regularizações.

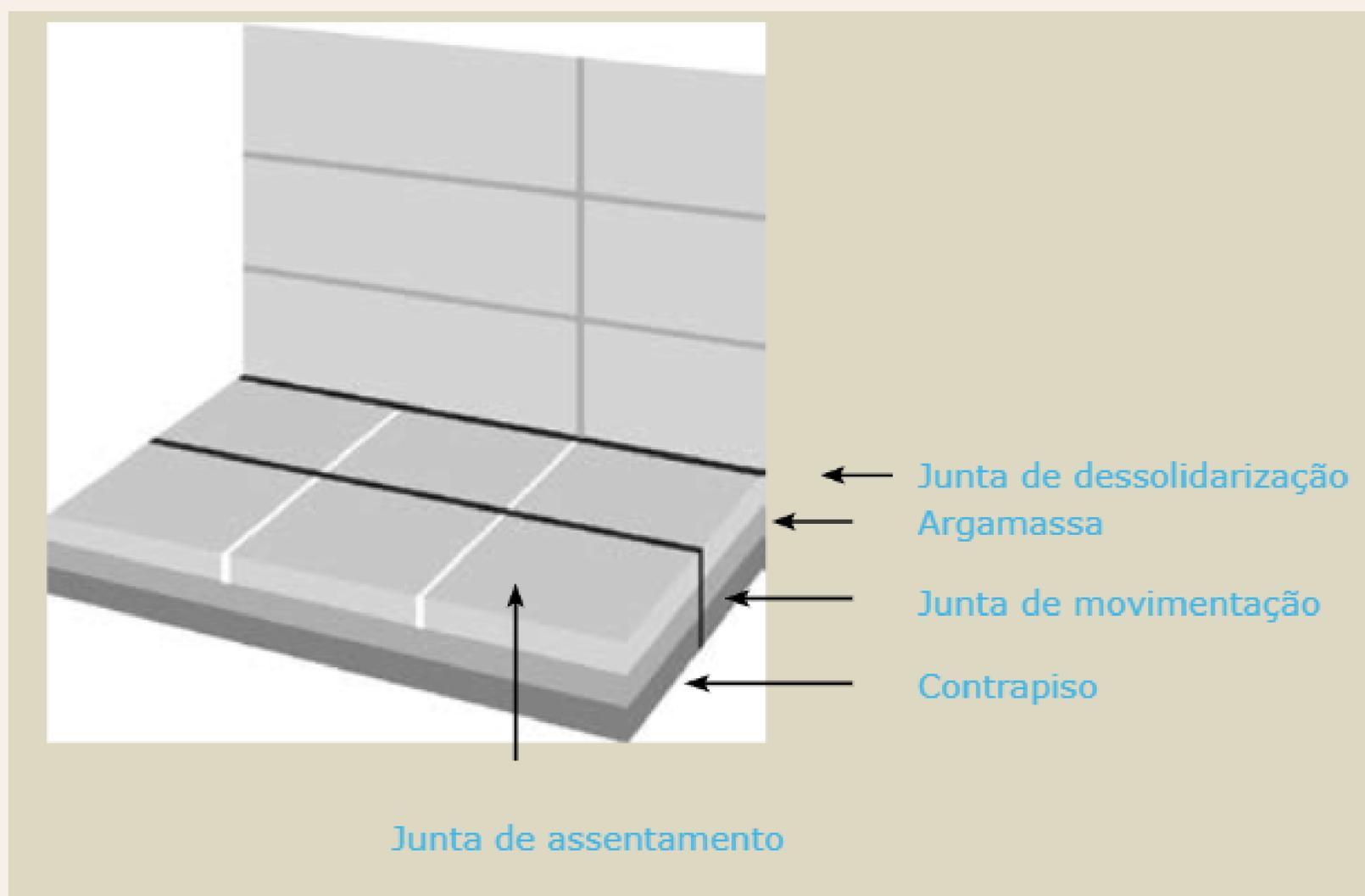


- Impermeabilizar o contra piso.
- Verifique as condições de estanqueidade à umidade do contra piso. Caso evidencie sinais de umidade e eflorescência, revise as condições de drenagem e impermeabilização executadas.
- Em caso de assentamento sobre pisos aquecidos, verifique atentamente todas as prescrições do fornecedor deste sistema.

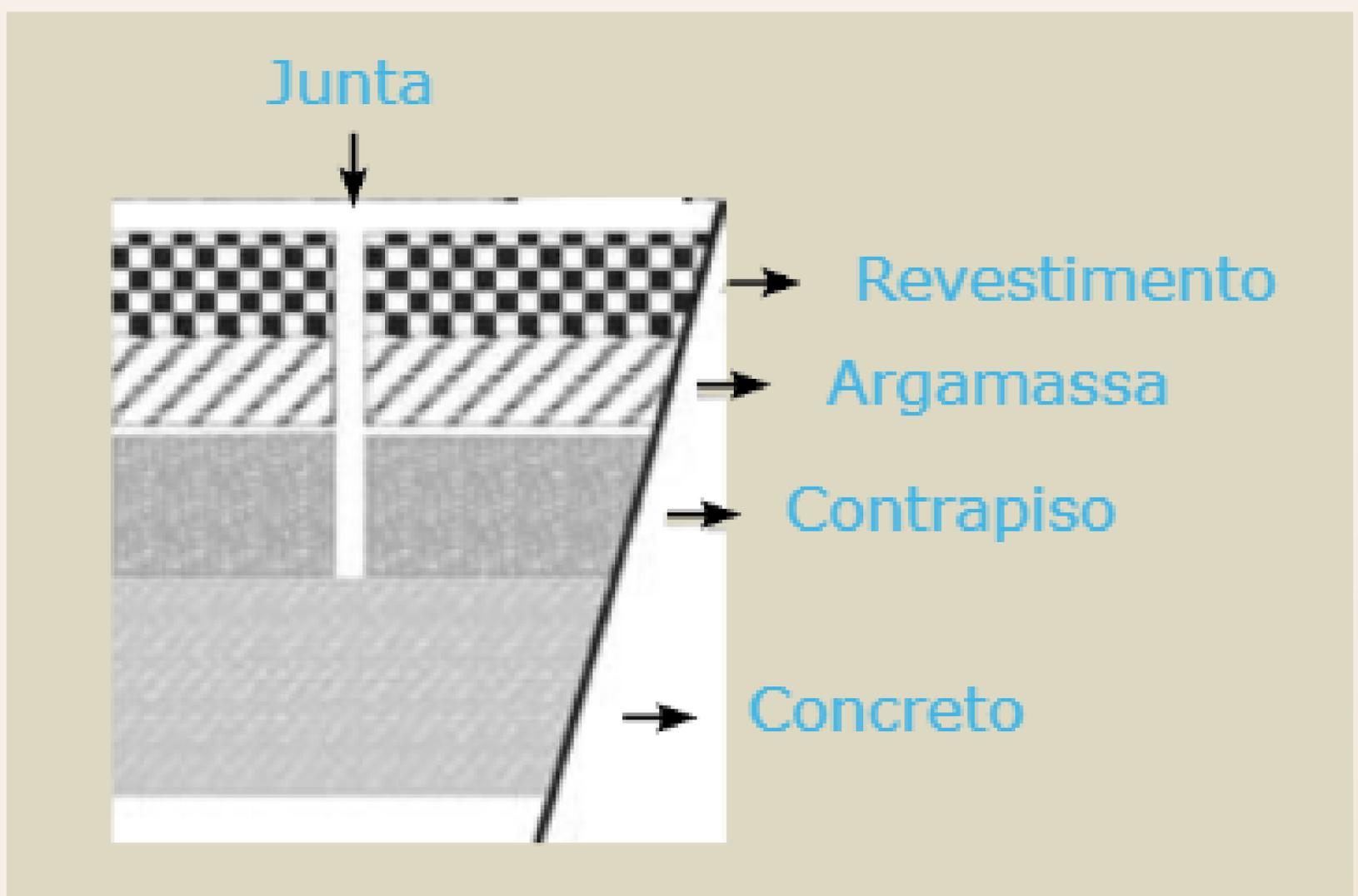


DEFINIÇÃO DAS JUNTAS

- Junta de assentamento: de 3 a 5 mm, dependendo do tamanho da peça.
- Junta de dessolidarização: são espaços deixados no encontro da parede revestida com pisos, forros, pilares, vigas ou com outros tipos de revestimentos. Estes espaços se iniciam no encontro entre duas placas e atravessam a camada do emboço. As juntas devem ser de no mínimo 5 mm.



- **Junta de movimentação:** em áreas de grandes dimensões, a junta de movimentação garante que, caso a laje trabalhe com as variações de temperatura, o piso assentado se mantenha íntegro. Este espaço vai desde a base (contra piso e emboço) até o revestimento. A junta deve ser de no mínimo 10 mm e deve limitar os ambientes paginados em áreas máximas de 32 m² ou revestimentos em que uma das dimensões for maior que 8 m.



ASSENTAMENTO

- A colocação do piso ALEGRO deverá ser, preferencialmente, a última etapa da execução da obra, evitando assim que a execução de outros serviços possa danificá-lo (inclusive o paisagismo).
- O produto permite a evaporação da umidade da colocação (argamassa e rejunte). Após o assentamento e a limpeza, é importante proteger o piso/revestimento, impermeabilizando-o.
- Os pisos e revestimentos deverão ser assentados sobre o contra piso /emboço, devidamente impermeabilizado, com no mínimo 21 dias de cura e deverão estar livres de qualquer sujeira ou poeira.
- É importante eliminar qualquer resto de sujeira, poeira ou nata de cimento na face de assentamento da peça.
- Utilize escova com cerdas de aço e remova a poeira com esponja úmida.



- Utilize argamassas colantes flexíveis, especificadas para grandes formatos (siga as instruções do fabricante e fique atento com o tempo de liberação do tráfego pós-assentamento). Para cores claras, prefira sempre argamassa na cor branca.
- Devido ao processo artesanal de produção, o verso dos pisos/revestimentos da ALEGRO apresentam certa irregularidade, que deve ser compensada com a argamassa, assegurando assim o seu correto nivelamento.
- Umedeça o contrapiso/emboço.



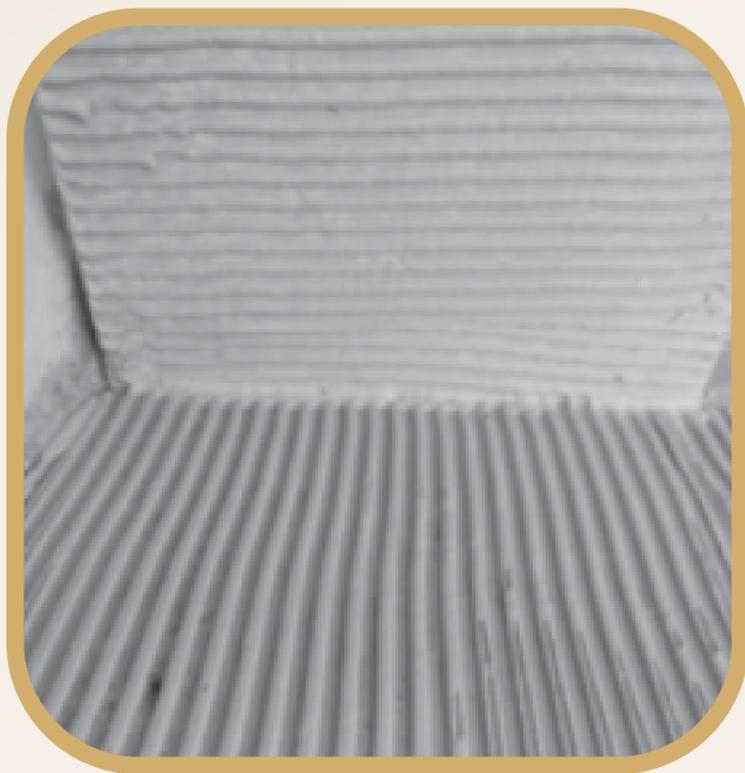
- Umedeça o contrapiso/emboço.
- Para a aplicação da argamassa já preparada no piso, deverá ser utilizada uma desempenadeira dentada de 10 mm. Aplique a argamassa com o lado liso da desempenadeira, com ângulo aproximado de 30°. Logo após, forme cordões na superfície com o lado dentado, com um ângulo aproximado de 60°.



- No verso das peças, em sentido contrário, repita a operação formando cordões cruzados para que se consiga a compensação no esmagamento dos cordões.



- Não espalhe panos de argamassa superiores a 1,5 m² para não exceder o tempo em aberto indicado pelo fabricante.
- Posicione a peça sobre a argamassa aplicada no piso, em torno de 5 cm da posição final. Em seguida, pressione a peça arrastando-a até a posição final.



- Inspecione a argamassa a cada 10 peças assentadas, removendo a peça para verificação do correto esmagamento dos cordões e a porcentagem de preenchimento no verso das peças.



- Caso os cordões não estejam totalmente esmagados, retire todas as placas e inicie o assentamento novamente.
- Caso opte por utilizar o formato 75x75 na parede, aconselhamos a instalação com o auxílio de fixação mecânica. Consulte o profissional responsável pela obra sobre este procedimento.
- Em dúvida consulte a ALEGRO.

- Para facilitar a limpeza e a manutenção das canaletas, indicamos que as peças de grelhas não sejam fixadas na argamassa de assentamento. Siga as instruções abaixo:
- Aplique a argamassa no contrapiso que receberá a grelha.
- Coloque sobre a argamassa um plástico que ultrapasse a área de assentamento.
- Sobre o plástico, assente a grelha, nivelando-a pela superfície. Este procedimento tem a função de formar um berço ajustado para cada peça.
- Após o tempo de secagem da argamassa (obedeça as instruções do fabricante da argamassa), remova o plástico e posicione a grelha no local. A peça ficará solta, mas completamente apoiada.
- A grelha 50X14X2,2 deve ser usada somente como ralo de escoamento.



DETALHAMENTO



corte: Grelha ALEGRO (canaleta) + Borda RETA

REJUNTAMENTO

- A ALEGRO recomenda o uso de rejunte acrílico apropriado para seus produtos.
- O rendimento médio de rejunte depende de cada fabricante.
- A largura da junta pode ser de 2 a 5 mm, dependendo do tamanho da peça.
- O rejunte deverá ser aplicado após o tempo de liberação do tráfego pós- assentamento da argamassa.
- Alertamos que para um bom desempenho do rejuntamento, a técnica de preparo, dosagem, mistura, tempo de descanso e aplicação devem ser respeitados.
- Molhe as juntas antes de rejuntar.
- Recomenda-se aplicar o rejunte com bisnaga para garantir a limpeza, sem obstrução dos poros e veios da peça.



- Utilize fita crepe, preferencialmente da marca Norton, para a proteção da peça, devendo retirar a mesma assim que aplicar o rejunte.



- Recomenda-se evitar o sol direto sobre o piso na hora de rejuntar, borrife água após 4 horas da aplicação do rejunte para manter a umidade das juntas.
- Não utilize produtos ácidos na limpeza do rejunte.

LIMPEZA

LIMPEZA EM OBRA

- É muito importante manter o piso coberto com plástico após o assentamento até que a obra seja finalizada para evitar qualquer sujeira (não utilizar papelão).
- Limpe com detergente neutro.
- Não utilize ácidos, incluindo produtos de limpeza de base ácida, como “limpa - pedras” e outros.



- Se alguma área apresentar manchas ou sujeiras mais resistentes, consulte a ALEGRO sobre estes procedimentos.
- A limpeza pós-obra deverá ser executada no mínimo 72 horas após o rejuntamento.

LIMPEZA DE MANUTENÇÃO

- Em áreas externas, utilize lavadora de alta pressão (jato leque) e detergente neutro.
- Para as peças em contato com a água da piscina, indicamos o controle correto do PH da água. O excesso de acidez ou alcalinidade da água pode alterar as características do produto.
- O piso terá seu aspecto estético garantido, se houver limpeza periódica.

DETERGENTE ALCALINO

- Indicado para limpeza pós-obra de manutenção.
- Tem função desencerante de acordo com a diluição utilizada.
- Enxágue o piso com água limpa.
- Aplique o produto e deixe agir por 5 minutos.
- Esfregue com vassoura ou escova.
- Lave com água em abundância (nunca deixe o detergente secar sobre a peça).
- O mais recomendado é o uso de uma lavadora de alta pressão (jato leque).





DILUIÇÃO

- Para a limpeza geral, dilua o detergente em água na proporção de 1:10.
- Para limpeza durante a obra, dilua o detergente em água na proporção de 1:5.
- Para limpeza pós-obra utilize o produto SEM diluição.

DILUIÇÃO	TIPO DE LIMPEZA	RENDIMENTO
1:0	LIMPEZA PÓS-OBRA	5 M ²
1:5	LIMPEZA PESADA	30 M ²
1:10	LIMPEZA MÉDIA	60 M ²
1:20	LIMPEZA LEVE	120 M ²



PROTEÇÃO

- É imprescindível a utilização de produtos que protejam o piso e facilitem a limpeza de manutenção.
- A impermeabilização do produto deve ser refeita sempre que evidenciar sinais de desgaste ou o aparecimento de fungos sobre a superfície das peças.
- Antes da aplicação de qualquer proteção, o piso deve estar totalmente limpo, seco e livre da umidade de assentamento, rejuntamento e limpeza.

Áreas externas: o tempo necessário para o piso ficar totalmente seco dependerá das condições meteorológicas, com um mínimo de 24 horas.

Áreas internas: aguardar no mínimo 48 horas.

IMPERMEABILIZANTE OLEOFUGANTE

Produto fungicida e algicida.

O piso não sofre nenhuma alteração estética após a sua aplicação. Não forma película sobre o piso.

Mantém propriedades atérmicas, antiderrapantes e protege de óleos e gorduras.

- Deve ser aplicado sobre o piso limpo e seco.
- Aplique com pulverizador (aplicador para jardim).



- Aplique duas demãos, aguardando 2 horas entre uma aplicação e outra.
- Secagem final: 12 horas.

Rendimento por litro (para 2 demãos)

ATÉRMICA	PACIFIC
8 m ²	8 m ²



TESTE DE UMIDADE

- Sugerimos um teste simples para verificar a presença de umidade no contra piso.
- Tome um pedaço de plástico fino e transparente e coloque-o sobre o piso, fixando-o com fita crepe, preferencialmente da marca Norton, para que permaneça no local por um período de 24 horas.



- Decorrido esse tempo, remova o plástico, verificando se a parte em contato com o chão se apresenta úmida ou com gotículas. Em caso positivo, esperar um pouco mais para iniciar a aplicação da proteção.



ENTREGA

ORIENTAÇÃO PARA O CONSUMIDOR NO RECEBIMENTO DO PRODUTO

Confira o material e observe se está conforme o pedido. Se verificar alguma irregularidade, siga o seguinte procedimento:

- Registre a ocorrência no conhecimento de entrega.
- Comunique imediatamente à revenda responsável.



- Jamais instale o produto caso encontre algum defeito visível, pois produto assentado é considerado produto aceito, conforme Lei do Consumidor.
- Guarde sempre sua nota fiscal para caso de futura assistência técnica.

Esclarecemos que o fenômeno da eflorescência não é considerado defeito, pois não altera as características do produto. O material uma vez instalado não será trocado.

ALEGRO REVESTIMENTOS LTDA.
RUA JOSÉ APPOLÔNIO DOS REIS N. 8 –
AEROPORTO – JUIZ DE FORA – MG
CNPJ 41.922.153/0001-73 (32) 98443-6645
Email: contato@alegrorevestimentos.com.br
Instagram: @alegrorevestimentos
www.alegrorevestimentos.com.br

