

MANUAL TÉCNICO COBOGÓ



2022

REVESTIMENTOS . PISOS . COBOGÓ . BRICKS



BLESS
REVESTIMENTOS

⚠️ATENÇÃO⚠️

**LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL
ANTES DE QUALQUER MANUSEIO
OU APLICAÇÃO DO PRODUTO.**

SUMÁRIO

- 03. Termo de Garantia

- 04. Orientações Gerais

- 05. Etapas de Instalação
Transporte, Recebimento

- 07. Armazenamento
Projeto e Local de Instalação

- 08. Instalação
Paginação dos Cobogós

- 09. Rejuntamento

- 14. Limpeza de Obra

- 15. Proteção / Impermeabilização

- 16. Pintura
Orientações adicionais

1. TERMO DE GARANTIA

Este manual técnico contém todas as instruções para utilização e conservação dos produtos **BLESS**. Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o produto.

Para obter a garantia dos produtos **BLESS** é importante que os envolvidos no assentamento, uso e manutenção, façam a leitura completa deste manual técnico, que também acompanha a nota fiscal. Seguir as orientações garante uma melhor aplicação e durabilidade dos produtos.

Em caso de dúvida sobre as informações contidas neste manual, consulte nossa equipe por meio do serviço de atendimento ao consumidor (SAC).

Em caso de defeitos ou irregularidades no produto recebido, entre em contato com o SAC **BLESS** em um prazo de até 90 (noventa) dias a partir da data de recebimento, conforme o código de defesa do consumidor.

Com o objetivo de registro, somente serão aceitos comunicados escritos. A **BLESS** não se responsabiliza por custos dos serviços de mão-de-obra. Produto assentado é considerado produto aceito.

Danos causados por manuseio inadequado, instalação incorreta, erros de especificação e/ou em desacordo com as recomendações deste manual; caracterizam a inviabilidade da garantia legal.

SAC

WhatsApp 44 9 9881-8400

Assistência Técnica

WhatsApp 44 9 9881-8600

contatoblessrevestimentos@gmail.com

2. ORIENTAÇÕES GERAIS

ATENÇÃO

Este manual técnico contém todas as instruções para utilização e conservação dos produtos BLESS. Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o produto.

PRODUTO

Os pisos e revestimentos BLESS são fabricados artesanalmente, podendo apresentar pequenas diferenças de dimensões e cores, além de pequenas marcas em suas arestas, o que imprime aspecto rústico e valoriza ainda mais o resultado final. São peças de concreto de alto desempenho e apresentam as vantagens deste material, como alta resistência mecânica e alta durabilidade, desde que manuseadas, assentadas, impermeabilizadas e mantidas corretamente.

EMBALAGEM

Para garantir a integridade dos pisos e revestimentos, a BLESS utiliza embalagens plásticas especiais que permitem o transporte dos produtos com máxima segurança, facilitando o armazenamento e evitando contato com intempéries que possam lhes causar danos.



3. ETAPAS DE INSTALAÇÃO

Para uma correta instalação é necessário que o responsável pela obra leia este manual atentamente, seguindo as orientações detalhadas a seguir e respeitando a seguinte ordem das etapas:

1. TRANSPORTE, RECEBIMENTO E CONFERÊNCIA
2. ARMAZENAMENTO
3. PROJETO E LOCAL DE INSTALAÇÃO
4. INSTALAÇÃO
5. REJUNTAMENTO
6. LIMPEZA
7. IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA

4. TRANSPORTE E RECEBIMENTO

⚠ ATENÇÃO ⚠

Não instale o produto que apresentar qualquer não conformidade. Produtos assentados são considerados produtos aceitos.

- 1) Definir uma pessoa de confiança para ficar responsável pelo recebimento e conferência do material.
- 2) Não carregar ou descarregar sob chuva.
- 3) Conferir o material de acordo com o pedido e, havendo alguma irregularidade, registrar a ocorrência no conhecimento da entrega. Comunicar seguidamente a revenda responsável e enviar fotos pelo WhatsApp (44) 99881-8600 ou através do e-mail contatoblessrevestimentos@gmail.com.

1. ARMAZENAMENTO

- ⚙️ As etapas de transporte e manuseio exigem alguns cuidados especiais.
- ⚙️ Os responsáveis pelo descarregamento e assentamento do produto deverão estar com as mãos/luvas isentas de qualquer reagente corante, permanecendo limpas.
- ⚙️ Com o chão revestido de plástico, **(ATENÇÃO: NUNCA UTILIZAR PAPELÃO)**, armazenar o produto em local coberto, limpo e seco, protegido da chuva e poeira. Por exemplo cobrir as peças com plástico.



OBS.: PARA EVITAR AVARIAS, ARMAZENÁ-LAS NA POSIÇÃO VERTICAL.

ATENÇÃO: RECOMENDA-SE QUE O ARMAZENAMENTO EM OBRA NÃO SE ESTENDA POR TEMPO PROLONGADO, PISOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS TENDEM A FORMAR MANCHAS QUANDO ENCOSTADOS POR LONGO PERÍODO (SUPERIOR A 30 DIAS). TRATA-SE DE UM COMPORTAMENTO NORMAL DO CONCRETO, NÃO SENDO CONSIDERADO UM DEFEITO. EM CASO DE ARMAZENAMENTO SUPERIOR A 30 DIAS, É RECOMENDADO QUE AS PEÇAS SEJAM MANTIDAS AFASTADAS UMAS DAS OUTRAS (COMO NA IMAGEM ACIMA, OU UTILIZANDO SEPARADORES ENTRE ELAS)

- ⚙️ Antes da instalação, deixar as peças afastadas umas das outras (espalhadas) facilitando a eliminação de umidade.

2. PROJETO E LOCAL DE INSTALAÇÃO

- ⚙️ Esta etapa deve ser supervisionada pelo profissional responsável pela execução da obra.
- ⚙️ Antes de iniciar a instalação, analisar o projeto de paginação, observando o local de início do assentamento.
- ⚙️ Verificar se no projeto todas as peças aparecem inteiras pois as mesmas não podem sofrer nenhum tipo de corte.
- ⚙️ É importante conferir as medidas, quantidade e se estão de acordo como projeto. Caso não estejam, será necessária correção do projeto antes de instalar.
- ⚙️ Para proceder com a instalação, é fundamental conferir o nivelamento do piso e da parede.
- ⚙️ Este produto deve ser aplicado em área com superfície perfeitamente limpa, curada, nivelada e livre de umidade e eflorescência. Antes da aplicação, conferir se o produto está limpo e seco.
- ⚙️ Para a limpeza, utilizar escova de cerdas macias e pano levemente umedecido.

3. PAGINAÇÃO DOS COBOGÓS

Antes de aplicar os cobogós, é indispensável simular a paginação das peças no chão para conferência da composição e distribuição das tonalidades.

Para essa simulação é recomendável ABRIR AS EMBALAGENS E MISTURAR AS PEÇAS DE DIFERENTES EMBALAGENS ENTRE SI para obter um efeito de mescla de tons antes de instalá-las.

Como os cobogós são produzidos artesanalmente, é possível que haja uma leve diferença de tons entre as peças, o que é característico do produto e não configura inconformidade.

Ao misturar peças de diferentes caixas na simulação da paginação, é possível visualizar a mescla de tons antes da aplicação, evitando que no resultado final se identifiquem agrupamentos de peças com tons muito similares.

Nenhuma peça considerada não conforme deve ser instalada.

4. INSTALAÇÃO

É aconselhável aplicar esse produto ao final da obra, evitando contato com resíduos como poeira, tintas e outros materiais.

A instalação sempre deve iniciar no canto ou extremidade determinada no projeto. Após assentar a primeira peça, posicione a última placa na posição final e estique uma linha de nylon para que as demais sejam alinhadas.

Com uma espátula, aplicar argamassa nas laterais da peça que ficarão em contato com a parede e com o piso utilizando a massa em quantidade suficiente para o assentamento e nivelamento dos cobogós.

- ☼ Preencher por completo a junta de assentamento.
- ☼ A argamassa utilizada para a aplicação deve ser ACIII, deixando um espaçamento entre as peças de 6 a 7mm.
- ☼ Vibrar as peças para que a argamassa se espalhe por toda a espessura dos cobogós e verificar o nivelamento com nível de bolha ou laser.
- ☼ Ao assentar a placa é comum que a argamassa colante escorra pelas juntas. Neste caso, remover o excesso e limpar com esponja úmida.

Para as áreas com altura e/ou largura superior a 5 metros ou acima de 7 m² de superfície, realizar o travamento horizontal e vertical a cada duas peças, com vergalhões de 3/8 (10 mm) de espessura. Para medidas inferiores ao mencionado, utilizar vergalhões de 1/4 (6,3mm) de espessura. Para finalização da instalação é recomendado que seja colocado vergalhão nas extremidades para travamento e melhor estruturação.

⚠️ **ATENÇÃO NOS COBOGOS DUPLOS** ⚠️

A **BLESS** tem em seu portfólio de produtos uma variedade de cobogós “**duplos**” que são a junção de duas peças com acabamento liso em uma face, sendo que devem ser coladas uma na outra na sua parte rustica com argamassa. Procedimento feito pelo cliente na obra tornando-se uma peça dupla com acabamento liso em ambos os lados.

Nunca esquecer de escovar com uma escova de aço a parte rustica do cobogó para remover qualquer tipo de sujeira e nata de cimento.

Usar a mesma argamassa ACIII do assentamento para a colagem das peças.

Limpar as peças com esponja úmida não deixar secar se cair argamassa na face lisa.

Após a colagem. É fundamental respeitar o tempo para que a argamassa colante cure inicialmente as peças. Indicamos colar em um dia e assentar no outro aproximadamente 24hs.



Passa a argamassa no tardoz (parte rustica).

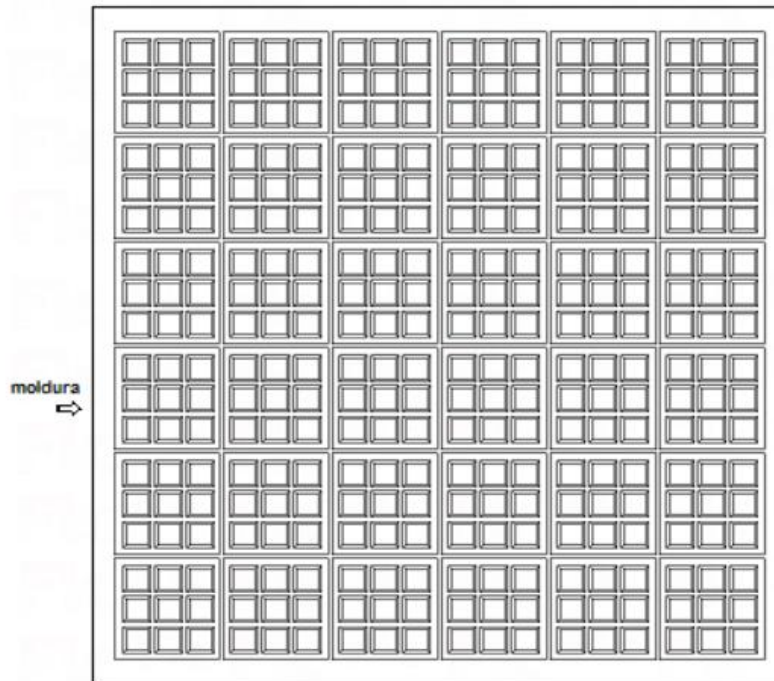


Cole uma peça na outra deixando uma peça lisa de ambos os lados.

Atenção:

Os vergalhões devem estar fixados nas extremidades do local de assentamento, tanto na parede quanto no chão, onde serão posicionadas as peças, de forma a garantir que a estrutura esteja completamente segura e bem firme.

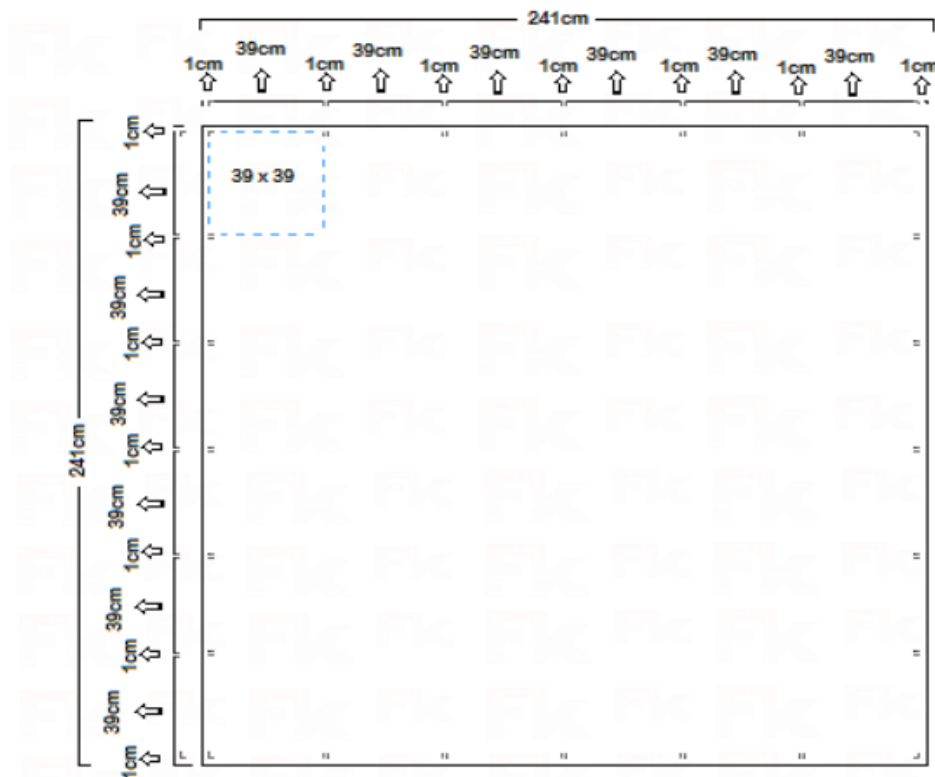
Em situações onde o painel não terá suporte lateral ou superior, será necessário fazer uma moldura em volta do painel e uma base para puxar os vergalhões na posição vertical, dando a ele uma fixação mais estável e segura.



A cada fileira instalada, verificar se as peças estão perfeitamente niveladas. Todas as peças devem ser assentadas com colagem dupla, ou seja, ambas as peças devem receber argamassa, estando elas na posição inferior ou superior, para criar mais aderência e não deixar espaços vazios.

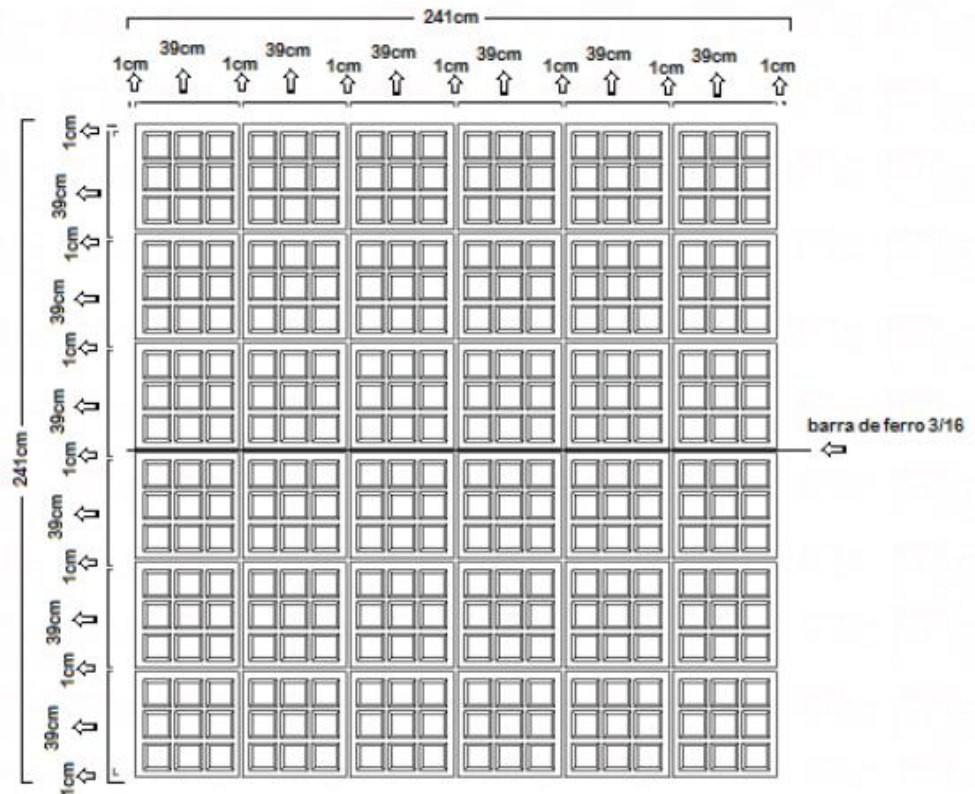
Não é recomendado instalar todas as peças de uma só vez. Indica-se 1 (um) dia de intervalo a cada 2 (duas) fileiras assentadas. É fundamental respeitar este tempo para que a argamassa colante cure inicialmente, enrijecendo o painel e possibilitando seguir com o assentamento das demais fileiras. Não respeitando o período de argamassa colante, o painel poderá ficar instável e se desestruturar.

Exemplo de marcação prévia para elemento vazado 39x39cm:



- ☀ Certificar-se de que o vão a ser preenchido tem as dimensões adequadas dos elementos somando as juntas, lembrando que as peças não devem ser cortadas.
- ☀ Seguir as mesmas práticas e cuidados da colocação de tijolos aparentes por exemplo.
- ☀ Começar o assentamento pelos “cantos” ou “extremidades”, colocando os cobogós sobre uma camada de argamassa previamente estendida.
- ☀ Esticar uma linha entre os extremos, que servirá como guia garantindo o nivelamento de cada fiada. É aconselhável utilizar espaçadores para garantir a uniformidade das espessuras das juntas de no mínimo de 1cm.
- ☀ Sempre acompanhar e verificar o prumo.
- ☀ Utilizar barra de ferro de 3/16 a cada três fileiras de cobogós – esta pode ser fixada a parede, a base, ou estruturas adjacentes.

Colocação de barra de ferro 3/16



Permitir profundidade suficiente para receber o rejuntamento colorido, caso juntas coloridas estejam sendo utilizadas.

- ✿ Limpar os excessos de argamassa ou de rejantes nas juntas e nos elementos vazados enquanto estiverem secando e não deixando para depois, principalmente para os casos que ficarem na cor natural.

5. REJUNTAMENTO

O rejuntamento dos cobogós é opcional, ficando a critério do cliente optar por fazê-lo ou não. É recomendado, contudo, que ele seja feito em áreas externas. Aguardar 48 horas para a aplicação do rejunte após a instalação.

Tanto em áreas internas como externas, utilizar rejunte aditivado flexível tipo II (tipo interno e externo). Convém salientar que para um bom desempenho do rejuntamento, os procedimentos

de preparo, dosagem, mistura, tempo de descanso e aplicação, devem ser respeitados (segundo instruções do fabricante).

- ☼ Recomenda-se evitar a incidência do sol diretamente sobre as peças na hora de rejuntar.
- ☼ Antes de seguir para o processo de rejuntamento, utilizar fita crepe larga para proteção das peças e umedecer as juntas utilizando brocha ou trincha.
- ☼ Para aplicação do rejunte, utilizar uma bsnaga, evitando sujar a superfície das peças.
- ☼ Aguardar de 15 a 30 minutos antes de remover o excesso de rejunte utilizando esponja limpa, úmida e macia. Em seguida, retirar a fita crepe.
- ☼ Borrifar água limpa após 4 horas do rejunte aplicado, conservando a umidade nas juntas.
- ☼ Não utilizar produtos ácidos para limpeza.

6. LIMPEZA DE OBRA

- ☼ Após a instalação/rejuntamento, é imprescindível conservar as peças limpas, cobertas com plástico até a conclusão da obra, para evitar qualquer sujeira (nunca utilizar papelão).
- ☼ A limpeza pós-obra deverá ser executada 72 horas depois do rejuntamento. Utilizar detergente neutro ou alcalino. Diluir o detergente alcalino (uma parte de detergente para 5 partes de água), aplicar e deixar agir por 5 minutos.
- ☼ Para aplicação, enxaguar as peças com água limpa.
- ☼ Jamais utilizar produtos de base ácida para a limpeza, como cloro, água sanitária, detergente multiação e limpa pedra, ou produtos à base de álcool.
- ☼ Caso usar lavadora de alta pressão, utilizar jato de leque aberto.
- ☼ Lavar com água em abundância e jamais deixar o detergente secar sobre as peças.

7. PROTEÇÃO / IMPERMEABILIZAÇÃO

Toda peça cimentícia é porosa e deve ser protegida com impermeabilizante adequado para cada produto/ambiente, conforme recomendações da BLESS.

É necessário que a impermeabilização do material seja refeita sempre que forem constatados sinais de ineficiência, como por exemplo, a dificuldade de limpeza da superfície das peças e aparecimento de fungos.

Aplicar com pulverizador (aplicador para jardim).

ANTES DA APLICAÇÃO DE QUALQUER PROTEÇÃO, O COBOGÓ DEVE ESTAR COMPLETAMENTE LIMPO E SECO (LIVRE DE UMIDADE DO ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E LIMPEZA).

Aplicar duas demãos, com um intervalo de 2 horas entre uma aplicação e outra.

8. PINTURA

Em caso de preferência por pintar o material, a etapa de proteção com aplicação do impermeabilizante deverá ser desconsiderada, partindo diretamente para o processo de pintura.

- ☼ É necessária a aplicação de fundo preparador na parede para esse procedimento.
- ☼ As tintas sugeridas são: látex, acrílica acetinada, acrílica fosca e acrílica semi brilho. A definição de escolha deverá ser feita junto a um profissional, respeitando as indicações de uso do fabricante.

9. ORIENTAÇÕES ADICIONAIS

EM DIAS COM UMIDADE RELATIVA DO AR ACIMA DE 85% NÃO É RECOMENDADA A APLIAÇÃO DE PRODUTOS DE PROTEÇÃO SOBRE OS COBOGÓS.



BLESS
REVESTIMENTOS