MANUAL TÉCNICO E GARANTIA

Cobogó

Elementos vazados de concreto para paredes internas e externas.

> IMPORTANTE
>
> **Leia atentamente este manual antes de qualquer manuseio ou aplicação do produto.**
>
> Após a utilização, o produto não possui garantia de troca.

Os cobogós (elementos vazados) de concreto GAUSS® são peças à base de cimento estrutural, utilizadas para fechamento de vãos.

O produto foi desenvolvido para uso exclusivo em paredes internas e externas de até 3 metros de altura. Situações diferentes devem ser avaliadas por profissional habilitado de projeto e execução.

As peças não podem ser cortadas. Preveja em projeto a paginação com peças inteiras, considerando 40,5 × 40 × 6 cm (altura × comprimento × espessura).

Após a secagem, todas as peças do Cobogó Itacoa recebem tratamento impermeabilizante e exigem a manutenção descrita neste manual.

A legislação brasileira exige que toda obra nova ou reforma seja projetada e acompanhada por profissionais habilitados.

O processo de produção é artesanal. Por isso, cada peça pode apresentar pequenas variações de tamanho, textura e cor, características naturais dos elementos de concreto.

Conforme o Código de Defesa do Consumidor, o cliente tem até 90 dias, a partir do recebimento do produto, para comunicar à GAUSS® qualquer defeito ou irregularidade do material, de preferência por escrito.

01

Recebimento e armazenagem

- Confira a mercadoria no ato do recebimento.
- Preencha o **Termo de Aceite**.
- Em caso de avaria: (1) registre a ocorrência no Termo de Aceite; (2) comunique imediatamente a loja responsável; (3) se possível, faça registro fotográfico; (4) **não instale produto com defeito visível**. Produto assentado é considerado aceito.
- Nunca armazene as caixas diretamente no chão ou na terra. Use suporte elevado, evitando o contato com o solo.

- Armazene as caixas em local limpo e protegido de água. Respeite a indicação "este lado para cima" nas embalagens.
- O armazenamento em obra não pode ultrapassar 30 dias.

02
Assentamento

Antes de iniciar, retire as peças das caixas e monte um painel no chão para simular o assentamento da forma que preferir.

- O instalador deve ser um assentador experiente e estar acompanhado por profissional habilitado.
- Os produtos GAUSS® devem ser os últimos materiais assentados em toda a obra.
- A base de assentamento deve ter cura superior a 14 dias (NBR 13754/1996), estar nivelada e limpa, sem resíduos de pó ou sujeira, e ser umedecida antes da aplicação da argamassa.
- Antes de aplicar a argamassa na peça, limpe-a com escova de cerdas macias umedecida.
- Assente os cobogós GAUSS® com argamassa tipo ACIII ou específica.
- Aplique a argamassa na peça e na base de assentamento.
- Ao posicionar as peças, pressione com os dedos em movimentos vibratórios.
- Mantenha o ambiente sempre limpo.

Para melhor rendimento na colagem, recomendamos o uso de aditivo para concreto e argamassa.

TABELA DE CONSUMO DE ARGAMASSA

PRODUTO	INDICAÇÕES	CONSUMO (PAREDE)
Argamassa colante tipo ACIII, cor cinza ou branca	Todas as linhas nas cores claras	10 a 15 kg / m²

PREPARO E APLICAÇÃO

- Prepare um saco inteiro de argamassa. Leia e siga as instruções da embalagem. Não fracione o saco nem adicione água a olho.
- Com uma espátula, aplique a argamassa nas laterais da peça que ficarão em contato com a parede e o piso, em quantidade suficiente para o assentamento e o nivelamento. Preencha por completo a junta de assentamento, que deve ter 5 mm. As peças saem de fábrica com um espaçador, desenvolvido para facilitar o assentamento.
- Ao assentar a peça, é normal que a argamassa saia pelas juntas. Remova o excesso e limpe a peça com esponja úmida.

- Não assente todas as peças de uma só vez. Faça 1 dia de intervalo a cada 4 fiadas. Esse tempo é fundamental para a argamassa curar inicialmente e enrijecer o painel. Sem ele, o painel fica instável e pode tombar antes do fim da obra.

TRAVAMENTO DO PAINEL

- Em áreas internas e/ou com largura superior a 1,2 metro, recomenda-se o travamento horizontal do painel, com barra de aço entre as peças a cada 3 fiadas (1,2 metro).
- Atenção: em áreas externas, de qualquer largura, o painel deve ter travamento horizontal (a cada 1,2 metro) e vertical (a cada 1,6 metro).
- O elemento de reforço deve ficar escondido na espessura das juntas e solidamente fixado na alvenaria, no concreto ou na estrutura de aço que enquadra o painel.

03 Juntas e rejuntes

Respeite as juntas para evitar microtrincas e o descolamento das peças.

O rejuntamento é obrigatório e deve ser feito somente após a secagem da argamassa. O espaçador que acompanha as peças foi desenvolvido para facilitar o assentamento e garantir a junta. Use rejunte aditivado flexível tipo II (interno ou externo).

PEÇA IMPERMEABILIZADA DE FÁBRICA

- Para rejuntar peças protegidas de fábrica, não é necessário usar fita crepe nas extremidades. Basta limpar o excesso de rejunte imediatamente após a aplicação.

04 Limpeza

LIMPEZA PÓS-OBRA

Concluídos o assentamento e o rejuntamento, e respeitado o prazo de cura, lave o cobogó GAUSS® com o detergente **Limpeza Diária LP Piso Clean®** ou, para remover manchas específicas, com o **Limpeza Pesada LP Piso Clean®**.

- Escove com vassouras ou escovas de cerdas macias.
- Enxágue bem até remover todo o produto de limpeza.
- Por causa da alta absorção, a cor pode se alterar logo após a limpeza. Depois da secagem, a cor natural retorna gradualmente.

Importante. Em produto já impermeabilizado de fábrica, não aplique o detergente alcalino Limpeza Pesada LP Piso Clean® nem qualquer outro alcalino. Jamais use solvente, como thinner. Lave apenas com Limpeza Diária LP Piso Clean®.

LIMPEZA DIÁRIA E MANUTENÇÃO

- Lave apenas com o detergente Limpeza Diária LP Piso Clean®.
- Aplique o PSC Hidrofuga Piso Clean® periodicamente. Defina o intervalo de reaplicação conforme as condições de uso e a intensidade de tráfego.
- Ao usar lavadora de alta pressão (WAP), escolha o jato em leque e mantenha uma distância mínima de segurança.
- Jamais use produtos de limpeza de base ácida, nem cloro, água sanitária ou detergente multiação (tipo Veja).

05 Proteção

- É indispensável usar produtos de proteção no seu cobogó GAUSS® para facilitar a limpeza e a manutenção.
- Defina a proteção de acordo com a finalidade de uso.
- Aplique os produtos de proteção somente em superfícies limpas, totalmente secas e isentas de graxa, poeira, óleo e cera.
- Não aplique os produtos de proteção em dias com umidade relativa do ar acima de 85%.
- Siga rigorosamente as instruções de cada fabricante para qualquer produto usado na impermeabilização. Reaplique a cada ano ou conforme a orientação do fabricante.
- Não utilize resinas acrílicas.

PRODUTOS PISO CLEAN® RECOMENDADOS	INDICAÇÕES	CONSUMO
Limpeza Diária LP	Todas as linhas	Até 250 m² / litro
Limpeza Pesada LP	Todas as linhas	Até 120 m² / litro
PSC Hidrofuga	Todas as linhas	Até 30 m² / litro
PEK Bio	Todas as linhas	Até 10 m² / litro

Os produtos sinalizados como impermeabilizados de fábrica recebem a primeira demão de proteção, que os protege durante toda a fase da obra. Recomendamos aplicar outras 2 demãos para proteção total do material, conforme as instruções da Piso Clean®. Aplique com bico pulverizador tipo "leque" para melhor rendimento do produto.

FÁBRICA
Av. Francisco A. Coutinho, 1027
São Gonçalo — RJ

SHOWROOM
Rua Ásia, 83 — Pinheiros
São Paulo — SP

CONTATO
gaussrevestimentos.com.br
@gaussrevestimentos