



## MANUAL TÉCNICO E GARANTIA COBOGÓ

*Importante ler atentamente este manual antes de qualquer manuseio ou aplicação do produto.*

*Produto não possui garantia de troca após utilizado.*

O Cobogó (elemento vazado) Cimentício GAUSS® são peças à base de cimento estrutural, utilizadas para fechamento de vão.

Este produto foi desenvolvido para uso exclusivo em paredes internas e externas de até 3 metros de altura. Situações diferentes da apresentada acima, deverá ser avaliada pela profissional habilitado de projeto e execução.

As peças não podem ser cortadas, desta forma é necessário prever em projeto a paginação com peças inteiras. Deve ser considerado 40,5x40x5x6 cm (altura, comprimento e espessura).

Após a sua secagem, todas as peças do Cobogó ITACOA recebem tratamento impermeabilizante, precisando seguir este manual para correta manutenção.

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

O processo de produção é artesanal, por esse motivo, cada peça pode apresentar pequenas variações de tamanho, textura e cor. Estas variações são características naturais dos elementos fabricado a base de cimentício.

Conforme código de defesa do consumidor, o cliente tem um prazo de até 90 dias, a partir do recebimento do produto, para comunicar a GAUSS® qualquer defeito ou irregularidade do material, de preferência por escrito.

### 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) imediatamente, comunique a loja responsável; (3) se possível, faça registro fotográfico; (4) **não instale produto que apresente defeito visível. Produto assentado é considerado aceito;**
- ✓ Nunca armazenar as caixas diretamente no chão ou barro. O armazenamento deve ser feito em suporte elevado evitando o contato com o chão;
- ✓ As caixas do produto devem ser armazenadas em local limpo e que não recebe água. Atenção para a indicação de “este lado para cima” nas embalagens.

- ✓ O armazenamento em obra não pode ser superior a 30 dias.

## Assentamento

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

- É importante que o profissional instalador seja um assentador experiente e deve ser acompanhado por profissional habilitado;
- Os produtos GAUSS® devem ser os últimos materiais a serem assentados em toda a obra;
- A área de assentamento deve estar com cura superior a 14 dias (NBR 13754/1996), bem nivelado e limpo, não contendo resíduos de pó ou sujeira, e deve ser umedecido antes da aplicação da argamassa;
- Antes de aplicar argamassa na peça, limpar com escova de cerdas macias e umedecidas.
- As Cobogós GAUSS® devem ser assentadas com argamassa tipo ACIII ou Específica;
- A argamassa deve ser aplicada na peça e na área de assentamento;
- Quando colocadas as peças, pressionar com os dedos com movimentos vibratórios;
- Mantenha o ambiente sempre limpo.

*\* Para um melhor rendimento na colagem, indicamos a utilização de um 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 / m <sup>2</sup>

Prepare um saco inteiro de argamassa. Para a mistura, leia atentamente e siga instruções que estão na embalagem do produto. Não fracione o saco e nem adicione água visualmente.

Aplice a argamassa na peça nas laterais que ficarão em contato com a parede e piso com o auxílio de uma espátula em quantidade suficiente para assentamento e nivelamento dos Cobogós. Preencha por completo a junta de assentamento, que deve ser de 5 mm. As peças apresentam de fábrica um “espaçador” desenvolvido para melhorar o trabalho de assentamento.

Ao assentar a peça, é normal que a argamassa colante saia pelas juntas, remova o excesso e limpe a placa com esponja úmida.

Para áreas de assentamento interno e/ou largura superior a 1,2 metros, recomenda-se o travamento horizontal do painel. Para isso, utilizar entre as peças uma Barra de Aço, a cada 3 fiadas de produto (1,2 metros).

**ATENÇÃO:** Os assentamentos em áreas externas com qualquer largura. Devem ter travamento horizontal (a cada 1,2 metros) e vertical (a cada 1,6 metros).

Este elemento de reforço deve ser escondido na espessura das juntas e estar solidamente fixado na alvenaria, concreto ou estrutura de aço que o enquadre.

Não é recomendado assentar todas as peças de uma só vez. Indica-se 1 dia de intervalo a

cada 4 fiadas de assentamento. É fundamental respeitar este tempo para que a argamassa colante cure inicialmente, enrijecendo o painel e possibilitando seguir com o assentamento das demais fiadas. Caso não respeite o período de cura da argamassa, o painel ficará instável e pode tombar antes da finalização dos trabalhos.

## Juntas e Rejuntas

As juntas devem ser respeitadas para que não ocorram micro trincas e o descolamento das peças.

O rejuntamento é obrigatório e com exclusividade dispomos de um “espaçador” desenvolvido para melhorar o trabalho de assentamento. O trabalho de rejunte deverá ser feito apenas após a secagem da argamassa.

Utilizar rejunte aditivado flexível TIPO II (Interno ou Externo).

## Rejuntamento

### Peça impermeabilizada de Fábrica

- Para rejuntar placas protegidas de fábrica, não é necessária a aplicação de fita crepe nas extremidades das placas, bastando limpar o excesso de rejunte imediatamente após a aplicação.

## Limpeza

### Limpeza pós-obra

*\* Depois de finalizados os procedimentos de assentamento e rejuntamento (respeitando o prazo de cura), GAUSS® deve ser lavado com o detergente LIMPEZA DIÁRIA LP PISO CLEAN® ou detergente LIMPEZA PESADA LP PISO CLEAN® para remoção específica de manchas.*

- Utilizar vassouras/escovas de cerdas macias para escovação;
- Enxaguar bem as placas para remoção total do produto de limpeza pós-obra aplicado;
- Devido a alta absorção, as placas podem ser alteradas em suas características de cor imediatamente após a limpeza.
- Após o prazo de secagem as placas voltarão a cor natural, gradativamente.

**Importante:** para produto já IMPERMEABILIZADO DE FÁBRICA, não aplicar o detergente alcalino LIMPEZA PESADA LP PISOCLEAN® ou outro alcalino. Jamais utilizar solvente (como por exemplo, thinner). Lavar apenas com o detergente LIMPEZA DIÁRIA LP PISO CLEAN®.

### Limpeza Diária e Manutenção

- Lavar apenas com detergente LIMPEZA DIÁRIA LS PISO CLEAN®;
- Aplicar o PSC HIDROFUGA PISO CLEAN® periodicamente. O tempo de reaplicação deve ser determinado conforme as condições de uso e intensidade de

- tráfego;
- Quando utilizada máquina de jato d'água (WAP), escolha a opção LEQUE e respeite uma distância mínima de segurança.
  - Jamais utilizar produtos de limpeza que tenham base ácida – cloro, água sanitária e detergente multição (tipo Veja).

## Proteção

- É indispensável a utilização de produtos de proteção no seu COBOGÓ GAUSS® para facilitar a limpeza e a manutenção;
- A proteção do seu revestimento deve ser definida de acordo com a finalidade de uso;
- Os produtos de proteção só devem ser aplicados em superfícies limpas, totalmente secas e isentas de graxa, poeira, óleo e cera;
- Em dias com umidade relativa do ar acima de 85%, não devem ser aplicados os produtos de proteção;
- Para qualquer produto utilizado na impermeabilização deverão ser seguidas, rigorosamente, as instruções de cada fabricante. Reaplicar a cada ano ou conforme orientações do fabricante.
- Não utilize Resinas acrílicas.

<b>PRODUTOS PISO CLEAN® RECOMENDADOS</b>	<b>INDICAÇÕES</b>	<b>CONSUMO PISO</b>
LIMPEZA DIÁRIA LP	Todas as linhas	Até 250 m <sup>2</sup> / Litro
LIMPEZA PESADA LP	Todas as linhas	Até 120 m <sup>2</sup> / Litro
PSC HIDROFUGA	Todas as linhas	Até 30 m <sup>2</sup> / litro
PEK BIO	Todas as linhas	Até 10 m <sup>2</sup> / litro

*\* Os produtos sinalizados como impermeabilizados de fábrica, recebem a primeira demão de proteção, o que protege durante toda a fase da obra. Recomenda-se que sejam dadas outras 2 demãos para proteção total do material, conforme instruções da PISO CLEAN®. Sua aplicação deve ser feita com bico pulverizador tipo “leque” para que seja alcançado um melhor rendimento do material.*