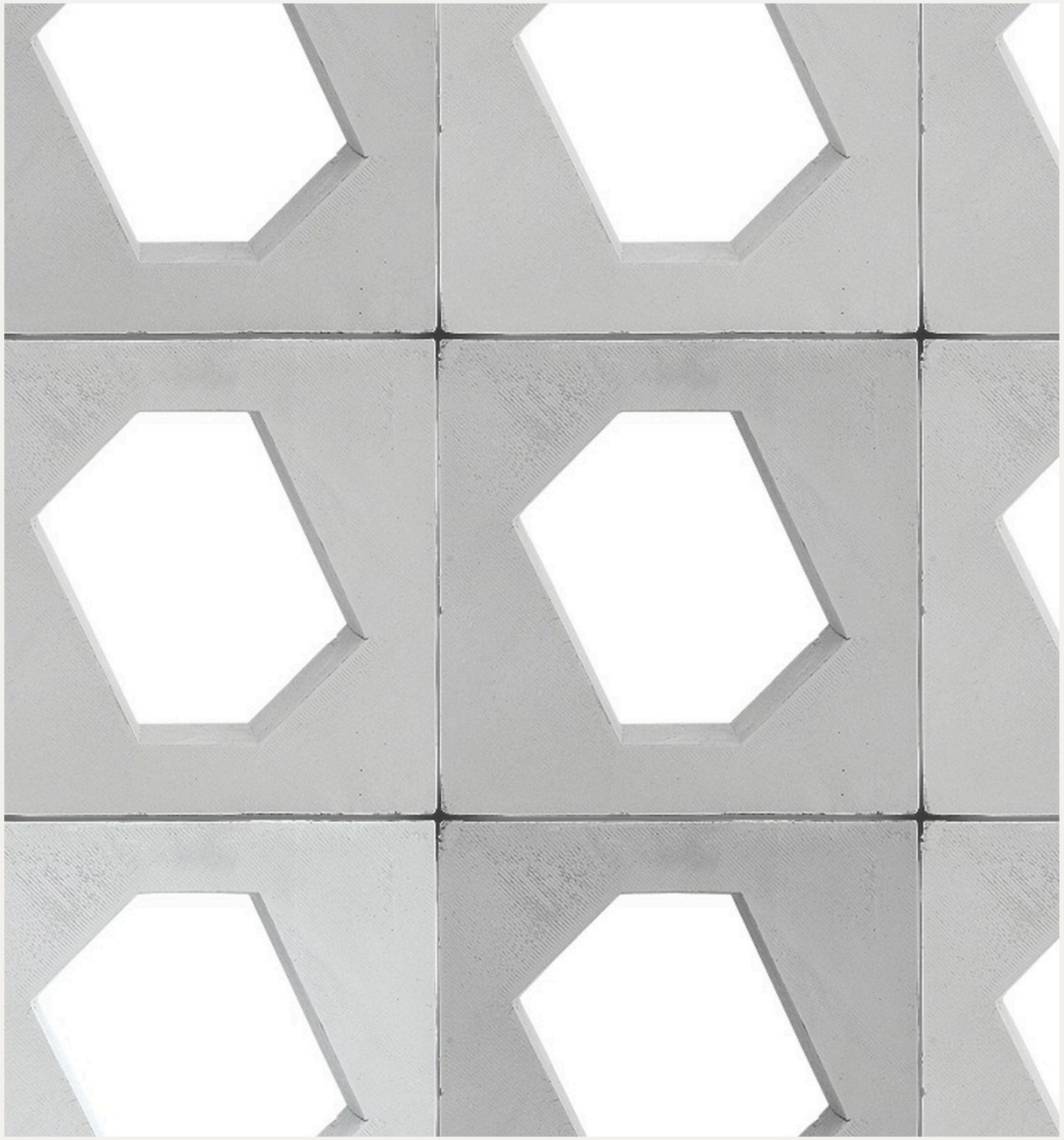


MANUAL TÉCNICO
ASSENTAMENTO E MANUTENÇÃO

Cobogó Tijucas

Manual técnico

A Gauss 03
O produto 04
Instruções iniciais 05
Ficha técnica 06
Modelo e cor 07
Recebimento e conferência 08
Armazenamento 09
Ferramentas e materiais 10
Conferência das peças 11
Preparação e assentamento 12
Preparação da argamassa 13
Consumo de argamassa 14
Assentamento com junta 15
Assentamento com vergalhão 16
Juntas e rejuntes 17
Limpeza e finalização 18
Proteção 19
Manutenção 20
Paginações 21
Garantia e contato 22

A Gauss desenha e fabrica superfícies para arquitetura.

Pisos, revestimentos e cobogós em concreto autoral, produzidos em processo artesanal, peça a peça, na nossa fábrica em São Gonçalo, no Rio de Janeiro.

Há mais de 30 anos damos forma a ambientes únicos. Nessa trajetória aprendemos que quem especifica busca encanto na superfície e segurança nas informações: como a peça se comporta, quanto rende, como assenta e o que esperar quando chega à obra.

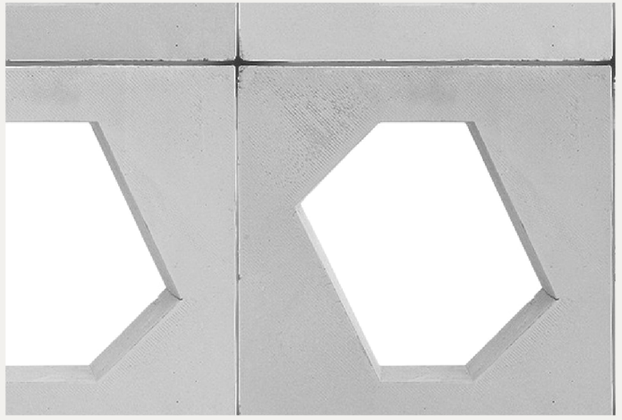
Por isso trabalhamos lado a lado com arquitetos, designers de interiores e paisagistas, da criação das coleções à escolha do material. Cada linha parte do concreto bruto para levar relevo, textura e sombra ao projeto.

O produto

Os cobogós, também chamados de elementos vazados, são revestimentos que permitem dividir espaços para proporcionar privacidade, mas deixando passar, de forma pontual, a iluminação e a ventilação naturais, o que agrega um caráter sustentável ao conceito. Produzidos em concreto, podem ser usados em ambientes internos e externos.

O modelo Tijucas traz como conceito um elemento vazado singelo e bem geométrico: ventilação, luz e privacidade na medida certa para lugares que precisam de uma divisão bem adequada. Sua singularidade está nos aspectos estéticos e funcionais. O modelo Tijucas tem design exclusivo Gauss.

Traz as marcas próprias do concreto: pequenas manchas e bolhas na textura e leves diferenças de tamanho entre as peças, que mantêm o aspecto e o efeito rústico e artesanal. Os cobogós Gauss são os únicos sem emenda na moldagem, o que torna a peça mais uniforme.

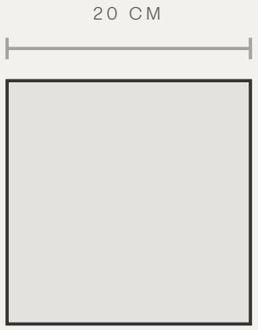


Instruções iniciais

Este 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: é necessário prever em projeto a paginação com peças inteiras. Considere as medidas 20 × 20 × 5 cm (altura, comprimento e espessura, respectivamente), com espaço mínimo de 5 mm entre duas peças no momento do assentamento, e cerca de 1 a 2 peças extras para eventuais contratempos da obra.

Ficha técnica



Tijucas · 20 × 20

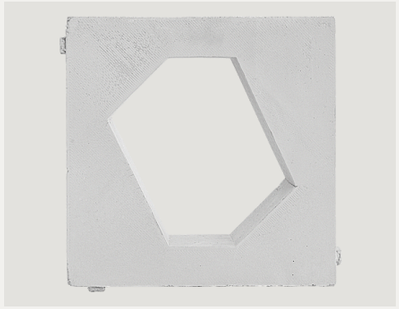
MODELO	PEÇAS POR CAIXA	M² POR CAIXA	PESO POR CAIXA
Tijucas	5	0,20	15 kg

Medidas do cobogó: 20 × 20 × 5 cm. Medidas: altura, comprimento e espessura. Uso: revestimento interno e externo (peças cimentícias).

ÁREA INTERNA

ÁREA EXTERNA

Modelo e cor



Cinza

Recebimento e conferência

Ao receber o material, confira a quantidade, a cor e o modelo. Em caso de avaria:

01 Registre a ocorrência no Termo de Aceite, caso haja trincas, deformidades ou peças quebradas.

02 Comunique imediatamente a loja responsável.

03 Faça registro fotográfico.

04 **Não instale produto que apresente defeito visível.** Produto assentado é considerado aceito.

CONFERIR

Quantidade do material · Nome do produto · Aspecto visual e estético · Cor e tonalidade

Atenção: pequenos furos ou riscos fazem parte da natureza do material e não são defeito da peça.

Aviso: guarde a nota fiscal para manter a garantia do produto. A garantia legal é estabelecida pelo CDC (Código de Defesa do Consumidor): o cliente tem até 90 dias, a partir do recebimento, para comunicar a Gauss qualquer defeito ou irregularidade, de preferência por escrito.

Armazenamento

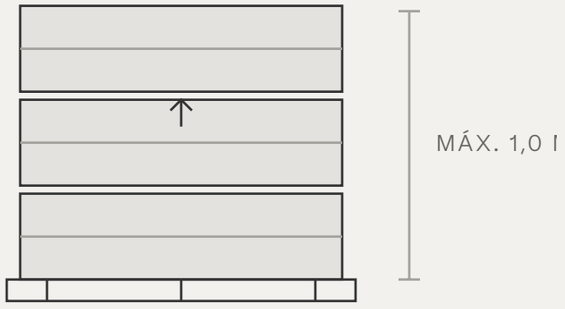
01 Nunca armazene as caixas diretamente no chão. Use suporte elevado (estrado de madeira) para evitar o contato com a umidade.

02 Não armazene caixas com altura superior a 1,0 m e evite empilhamento indevido.

03 Respeite a seta de orientação da embalagem ("Este lado para cima").

04 Não armazene o material por mais de 30 dias. A conservação inadequada pode danificar e inutilizar o produto.

05 Não exponha o material a intempéries.



Ferramentas e materiais

LÁPIS E LINHA DE NYLON PARA DEMARCAÇÕES

MATERIAIS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, ESQUADRO)

MARTELO DE BORRACHA PARA ASSENTAMENTO

ESPÁTULA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA

ESPONJA PARA LIMPEZA DAS PEÇAS



Conferência das peças

Antes de iniciar a preparação e o assentamento das peças, é fundamental verificar o projeto e o local de assentamento, certificando-se de que todas as peças foram consideradas inteiras. Caso contrário, é necessária uma revisão do projeto de paginação.

Recomenda-se também montar uma paginação no chão para visualizar toda a composição e determinar a peça mestra. Desníveis superiores a 2 mm a cada 2 m devem ser corrigidos antes do assentamento.



COMPREENSÃO DO PROJETO PARA EXECUÇÃO



ALINHAMENTO E NIVELAMENTO PARA INSTALAR SEM DESNÍVEIS



CHECKLIST DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS

Preparação e assentamento

Os produtos Gauss devem ser assentados na fase de acabamentos da obra.

A área de assentamento deve ter cura superior a 14 dias (NBR 13754/1996), estar bem nivelada e limpa, sem resíduos de pó ou sujeira, e ser umedecida antes da aplicação da argamassa. No momento do assentamento, aplique a argamassa na peça e na área de assentamento.

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

Antes de aplicar a argamassa na peça, limpe a peça com escova de cerdas macias, ligeiramente umedecida.



LIMPEZA DA BASE PARA REMOÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE RESÍDUOS



INSPEÇÃO DA BASE. SE NECESSÁRIO, FAÇA AS REGULARIZAÇÕES. NÃO IMPERMEABILIZE O EMBOÇO

Preparação da argamassa

MATERIAIS

1. Colher de pedreiro · 2. Furadeira (opcional) · 3. Extensão elétrica · 4. Haste helicoidal e recipiente plástico para mistura · 5. Água limpa

Prepare um saco inteiro de argamassa. Para a mistura, leia e siga as instruções da embalagem. Não fracione o saco nem adicione água a olho.

Misture em recipiente plástico: caixotes de madeira alteram as propriedades da argamassa. Despeje toda a água indicada na embalagem e acrescente cerca de metade do pó. Misture com a haste helicoidal acoplada à furadeira.

Acrescente o restante do pó e misture até obter consistência pastosa, sem grumos, em cerca de 4 minutos. Deixe a massa descansar de 10 a 15 minutos (conforme a embalagem) para ocorrerem as reações químicas. Durante o assentamento, misture novamente, de forma manual, para manter a consistência.

Atenção: nunca acrescente água após a mistura inicial.



Adição de água à argamassa e mistura com a haste helicoidal da furadeira.

Consumo de argamassa

PRODUTO	Argamassa colante tipo AC III, cor cinza ou branca
INDICAÇÃO	Todas as linhas, nas cores claras
CONSUMO	5 a 10 kg/m²

Assentamento com junta

01 Trace um alinhamento horizontal com fio de nylon e alinhador a laser e inicie o assentamento por uma extremidade, que pode ser uma parede ou um apoio.

02 Aplique a argamassa na peça e nas laterais que ficarão em contato com a parede e o piso, em quantidade suficiente para o assentamento e o nivelamento dos cobogós. Preencha por completo a junta de assentamento, que por recomendação é de 5 mm. As peças têm de fábrica um espaçador, desenvolvido para melhorar o trabalho de assentamento.

03 Com o auxílio do martelo de borracha, assente a peça. Ao colocá-la, pressione, gerando leve movimentação para a perfeita fixação.

04 Verifique o alinhamento e mantenha na argamassa a profundidade mínima de 5 mm, para a correta fixação do rejunte.

05 Remova imediatamente os excessos de argamassa na superfície da peça, com esponja ou pano úmido.

Atenção: não assente todas as peças de uma vez. O assentamento deve evoluir a cada 3 fiadas (1,05 m), com intervalo de um dia para a cura da argamassa.

Assentamento com vergalhão

Para áreas de assentamento interno e/ou com largura superior a 1,2 m, recomenda-se o travamento horizontal do painel. Para isso, use entre as peças um vergalhão de 1/4, a cada 3 fiadas de produto (1,05 m).

01 Em áreas externas, qualquer que seja a largura, o assentamento deve ter travamento horizontal (a cada 1,05 m) e vertical (a cada 1,4 m).

02 Esse 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.

Importante: é fundamental respeitar o tempo de cura para que a argamassa colante enrijeça o painel e permita seguir com as demais fiadas. Se o período de cura não for respeitado, o painel ficará instável e pode tombar antes da finalização do trabalho.

Juntas e rejuntes

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

02 O rejuntamento é obrigatório. Com exclusividade, oferecemos um espaçador desenvolvido para melhorar o trabalho de assentamento.

03 Faça o rejunte somente após a secagem da argamassa, com rejunte aditivado flexível tipo II (interno ou externo) ou com a mesma argamassa usada no assentamento.

04 Elimine qualquer sujeira, poeira ou nata de cimento da face da peça.

05 Para retirar imperfeições ou sujeiras do assentamento e do rejuntamento, use lixa d'água 320 branca, sempre com a peça seca.

06 Após a finalização do assentamento, aguarde 48 horas para o sistema secar totalmente.

Limpeza e finalização

Depois de finalizados o assentamento e o rejuntamento (respeitando o prazo de cura), execute os cuidados a seguir, no mínimo, 72 h após o assentamento.

01 Escovação final das peças com vassouras ou escovas de cerdas macias.

02 Limpeza pós-obra com detergente LIMPEZA DIÁRIA LP PISO CLEAN®.

03 Enxágue bem as peças para remover totalmente o produto de limpeza pós-obra.

Atenção: por causa da alta absorção, as peças podem mudar de cor logo após a limpeza. Depois da secagem, voltam gradualmente à cor natural.

Importante: em produto já impermeabilizado de fábrica, não aplique o detergente alcalino LIMPEZA PESADA LP PISO CLEAN® nem outro detergente alcalino. Jamais use solvente (como thinner). Lave apenas com o detergente LIMPEZA DIÁRIA LP PISO CLEAN®. Confira a tabela de rendimento da PISO CLEAN®.

Proteção

Recomendamos 2 demãos para a proteção completa do material, conforme as instruções da PISO CLEAN®. Aplique com bico pulverizador tipo "leque" para obter melhor rendimento.



HIDROFUGANTE PARA MANUTENÇÃO



ESCOVA PARA LIMPEZA DAS PEÇAS



ROLO OU TRINCHA PARA APLICAÇÃO DO HIDROFUGANTE



PANO SECO PARA LIMPEZA DO HIDROFUGANTE

Manutenção

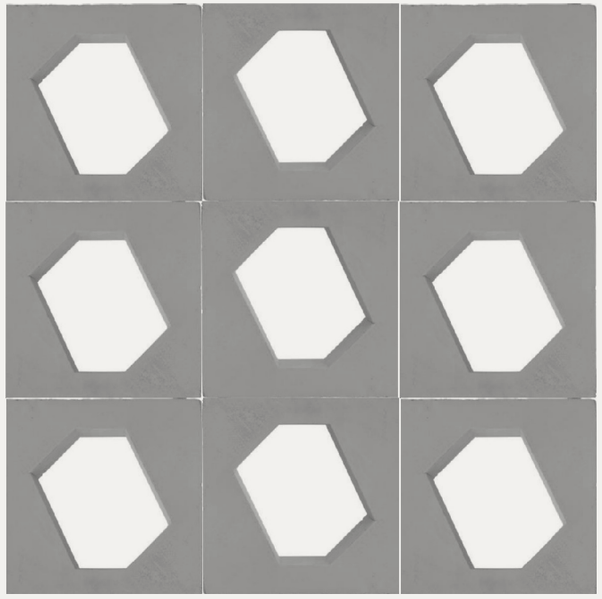
01 Lave apenas com detergente LIMPEZA DIÁRIA LS PISO CLEAN®.

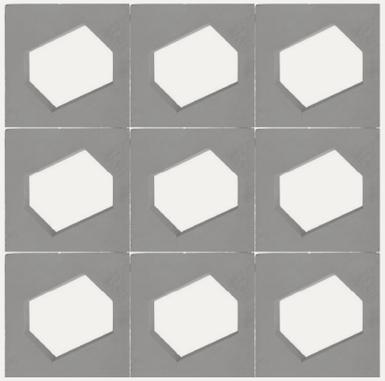
02 Aplique o PSC HIDROFUGA PISO CLEAN® periodicamente. O tempo de reaplicação deve ser determinado conforme as condições de uso; a secagem leva de 15 a 25 dias (áreas externas sem alta umidade do ar e áreas internas, respectivamente).

03 Ao usar máquina de jato d'água, escolha a opção LEQUE e respeite uma distância mínima de segurança. Jamais use produtos de limpeza de base ácida: cloro, água sanitária e detergente multiação.

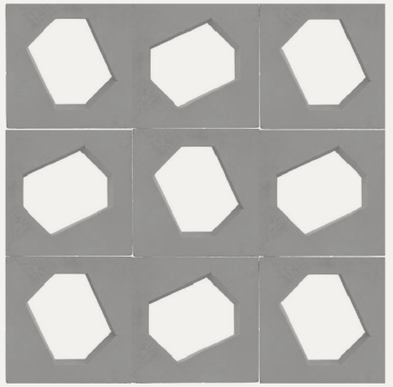
Confira o manual de limpeza da PISO CLEAN®.

Paginações





PAGINAÇÃO HORIZONTAL



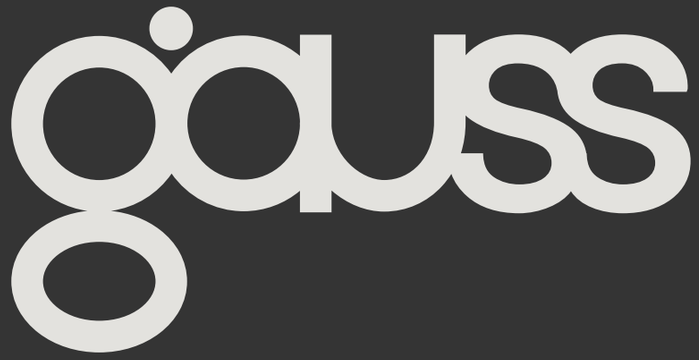
PAGINAÇÃO ALEATÓRIA

Garantia e contato

Todos os pisos, revestimentos e cobogós Gauss são produzidos sob rigoroso controle de qualidade e atendem às normas brasileiras. Para a garantia plena dos produtos Gauss, é indispensável cumprir todas as instruções deste manual técnico de assentamento.

Dúvidas sobre o assentamento, propriedades técnicas e dimensionamentos podem ser esclarecidas pelos contatos a seguir.

FÁBRICA	Av. Francisco A. Coutinho, 1027, São Gonçalo, RJ
TELEFONE	+55 21 2617 0100
WHATSAPP	+55 21 99415 1909
E-MAIL	contato@gaussrevestimentos.com.br


gauss