MANUAL TÉCNICO E GARANTIA

Revestimentos

Revestimento 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 revestimentos de concreto GAUSS® são placas à base de cimento estrutural, utilizadas em paredes internas e externas.

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

- O instalador deve ser um assentador de revestimentos experiente.
- 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 no verso da peça, limpe-o com escova de cerdas macias umedecida.
- Assente as placas com argamassa tipo ACII, ACIII ou específica.
- Aplique a argamassa na peça e na base de assentamento.
- Ao posicionar as peças, pressione com os dedos em movimentos vibratórios.
- Para peças de cor clara, a GAUSS® recomenda argamassa branca, para melhor acabamento.
- Para cortar, use serra elétrica manual com disco diamantado ventilado (corte a seco ou úmido) e limpe a peça imediatamente após o corte.
- 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 ACII, cor cinza ou branca	Todas as linhas nas cores escuras	10 a 15 kg / m²
Argamassa colante tipo ACIII, cor cinza ou branca	Todas as linhas nas cores claras	10 a 15 kg / m²

03
Juntas e rejuntes

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

O rejuntamento é obrigatório em áreas externas e/ou sob influência de água ou umidade. A largura do rejunte varia conforme o produto. Execute o rejunte somente após a secagem da argamassa, com rejunte aditivado flexível tipo II (interno ou externo).

PLACA NÃO IMPERMEABILIZADA DE FÁBRICA

- Aplique o rejunte somente 72 h após o término do assentamento (NBR 13754/1996).
- Proteja as extremidades da peça com fita crepe.
- Umedeça as juntas.
- Aplique o rejunte nas juntas.
- Durante a aplicação, mantenha as juntas constantemente umedecidas e evite sol forte.
- Retire a fita crepe logo após o rejuntamento.

PLACA IMPERMEABILIZADA DE FÁBRICA

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

04 Assentamento em parede

AMBIENTE INTERNO E EXTERNO

- O emboço (reboco/concreto) deve ter cura mínima de 14 dias e estar limpo, sem resíduos de pó ou sujeira.
- Use argamassa tipo ACII, ACIII ou específica.
- Aplique a argamassa na peça e na parede em sentidos opostos (perpendiculares/dupla colagem – NBR 13754/1996).
- Em certas situações, será necessário escorar a placa até a aderência total da argamassa.

AMBIENTE EXTERNO (FACHADA) ACIMA DE 6 METROS

- Acrescente chumbador metálico para aumentar a aderência do revestimento à parede, por causa da força do vento. O procedimento é o mesmo do assentamento de mármore: use 4 chumbadores por m², ou conforme o projeto da fachada. O chumbador é fixado no verso do revestimento e "grampeado" na estrutura do edifício, em direção perpendicular.
- Consulte o engenheiro responsável pela obra.

05 Limpeza

LIMPEZA PÓS-OBRA

Concluídos o assentamento e o rejuntamento, e respeitado o prazo de cura, lave o revestimento 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).

06
Proteção

- É indispensável usar produtos de proteção no seu revestimento 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%.

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