

ZEUS

DESIGN | PISOS E REVESTIMENTOS



COBOGÓ

Revestimento

**MANUAL DE
INSTRUÇÕES TÉCNICAS**

www.zeusdesign.com.br



VOCÊ OPTOU POR UM PRODUTO
DIFERENCIADO, FABRICADO EXCLUSIVAMENTE
PARA O SEU PROJETO!

E para garantir o melhor desempenho do seu produto, preparamos este manual com todas as informações desde o recebimento até a manutenção após o assentamento.

Recomendamos que o serviço seja realizado por profissionais especializados em assentamento de placas cimentícias e com o acompanhamento do responsável técnico da obra.

Leia atentamente todas as instruções do nosso manual e certifique-se de que o profissional contratado para a instalação faça o mesmo antes da execução do serviço.

Caso tenha alguma dúvida ou precise de mais informações entre em contato conosco pelo whats app **19 984270017** , e-mail: **contato@zeusdesign.com.br** ou acesse o nosso site

www.zeusdesign.com.br.

COBOGÓ

Revestimento



- 4** 01. PRODUTO
- 4** 02. INFORMAÇÕES TÉCNICAS
- 5** 03. GARANTIA
- 5** 04. RECEBIMENTO
- 5** 05. ARMAZENAMENTO
- 6** 06. PREPARAÇÃO DO LOCAL DE APLICAÇÃO
- 7** 07. DEFINIÇÃO DAS JUNTAS
- 7** 08. PREPARAÇÃO PARA O ASSENTAMENTO
- 8** 09. PAGINAÇÃO
- 11** 10. ASSENTAMENTO
- 12** 11 . COMO CORTAR
- 12** 12. REJUNTAMENTO
- 12** 13 . LIMPEZA
- 13** 14. PROTEÇÃO
- 15** 15. TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO:
INSTRUÇÕES PARA REVENDAS E
TRANSPORTADORAS



1. Produto

Os produtos Zeus são à base de concreto arquitetônico e apresentam alta resistência mecânica e durabilidade, desde que manuseados e assentados corretamente.

As peças são fabricadas por um processo artesanal e podem apresentar pequenas variações de cores e dimensões, além de pequenas marcas em suas arestas.

COBOGÓ

Revestimento

2. Informações técnicas

A Zeus desenvolveu esse conteúdo específico para auxiliar o processo de assentamento do revestimento cobogó. Solicitamos que o profissional responsável pelo assentamento leia-o atentamente antes da execução do serviço.

APLICAÇÕES



Ambientes Internos



Ambientes Externos

CORES



Bianco



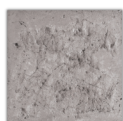
Arena



Travertino



Grigio



Grigio Tundra



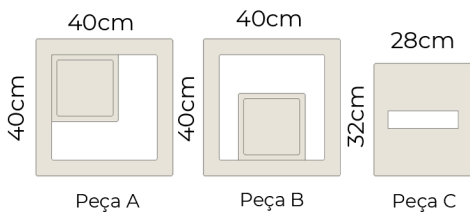
Travertino Sabbia



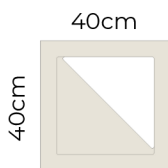
Concreto

DIMENSÕES

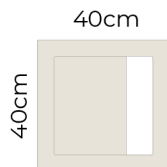
Amós



Maya



Lucca



Espessura 7,5cm



3. Garantia

A Zeus preza pelo atendimento personalizado ao cliente, sempre em conformidade com as leis do consumidor e a legislação vigente.

Nossos produtos possuem garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que sejam seguidas as orientações do Manual de Instruções Técnicas.

A garantia não cobre danos ou defeitos resultantes de uso inadequado, incluindo:

- Assentamento em desacordo com as Normas de Assentamento e o Manual de Instruções Zeus
- Instalação em locais ou superfícies não recomendadas pela Zeus
- Negligência de terceiros
- Acidentes
- Armazenamento inadequado



4. Recebimento

- ◆ Determine uma pessoa de confiança para ficar responsável pelo recebimento e conferência do material.
- ◆ Confira o material de acordo com o pedido e a integridade do mesmo.
- ◆ Caso verifique alguma irregularidade, registre a ocorrência no TERMO DE RECEBIMENTO e comunique a revenda responsável imediatamente.
- ◆ **Jamais instale o produto caso encontre algum defeito visível, pois o produto assentado é considerado produto aceito, segundo a Lei do Consumidor.**



ATENÇÃO

O armazenamento prolongado das peças não é recomendado, pois pode causar manchas, um processo natural do concreto que não caracteriza defeito.

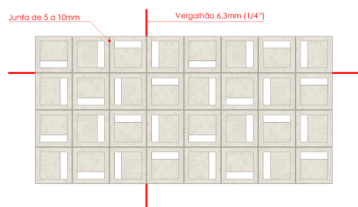
O prazo máximo recomendado para armazenamento é de 30 dias.

NUNCA sobreponha uma fileira de peças em cima de outra fileira.

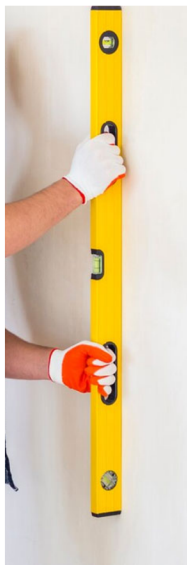
5. Armazenamento

- ◆ O material deve ser armazenado em área limpa e coberta, protegida da chuva.
- ◆ O chão deve ser forrado com plástico transparente (não usar papelão).
- ◆ Armazene as peças na posição vertical (em pé) dispostas face contra face. **NUNCA** armazene as peças na horizontal.
- ◆ Proteja as peças cobrindo-as com plástico transparente.

6. Preparação do Local de Aplicação



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 recomendamos nenhum tipo de corte.



Para proceder com a instalação, é fundamental conferir o nivelamento do piso e da parede

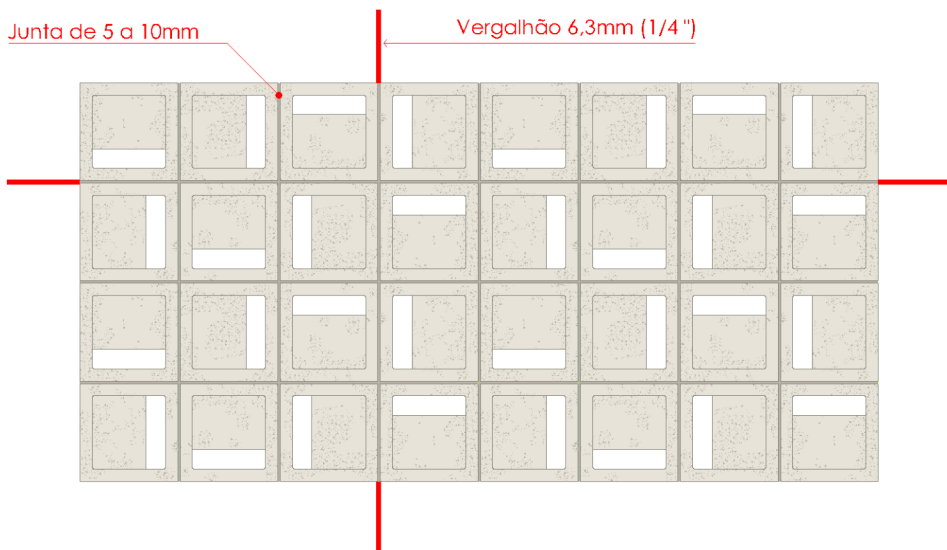
- ➡ É importante conferir as medidas, quantidade e se estão de acordo como projeto. Caso não estejam, será necessária correção do projeto antes de instalar.
- ➡ Para proceder com a instalação, é fundamental conferir o nivelamento do piso e da parede. Este produto deve ser aplicado em área com superfície 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.

7. Definição de juntas

Junta de assentamento

As peças do Revestimento cobogó devem ser assentadas com junta de 5 a 10mm.

- Verificar o Prumo a cada Fiada de.
- Travamento Horizontal : a cada 03 fiadas utilizar vergalhão com de bitola de 6,3mm (1/4).
- Travamento vertical : a cada 03 fiadas utilizar vergalhão com de bitola de 6,3mm (1/4).
- Utilizar rejunte do tipo II flexível.



8. Preparação para o Assentamento

A colocação do material Zeus deve ser, preferencialmente, a última etapa da execução da obra, evitando que outros serviços possam danificá-lo (gesso, pintura, paisagismo, apoio de ferramentas, escadas e andaimes).

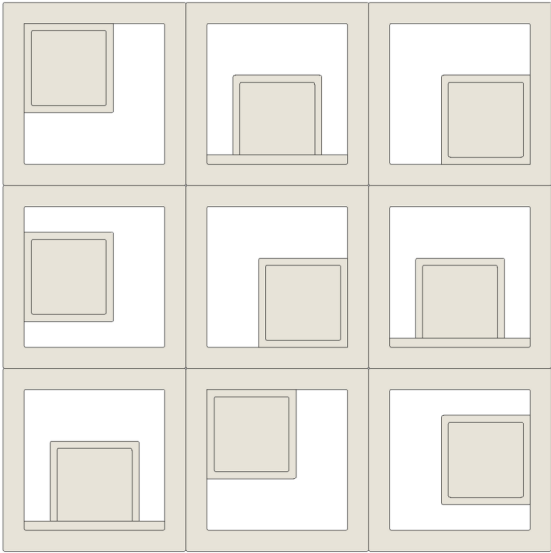
Antes de aplicar argamassa no revestimento é muito importante eliminar qualquer resíduo de sujeira, poeira ou nata de cimento na face de assentamento da peça.

Para isso, utilize uma escova de cerdas de aço no tardo das peças e remova a poeira com uma esponja úmida.

9. Paginação

O conjunto Amós é composto por 3 peças vendidas separadamente: a Peça A e Peça B, ambas com medidas de 40x40x7,5 cm, e a Peça C, com 28x32x1.8 cm, que possui a função de prateleira e é um complemento da Peça B, podendo ser inserida ou não no projeto, conforme necessidade. A Zeus indica uma paginação para melhor estética visual.

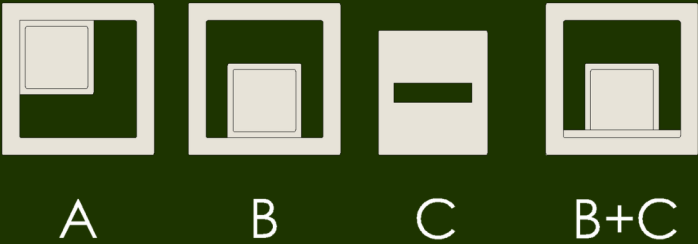
Cobogó Amós



Paginação sugerida



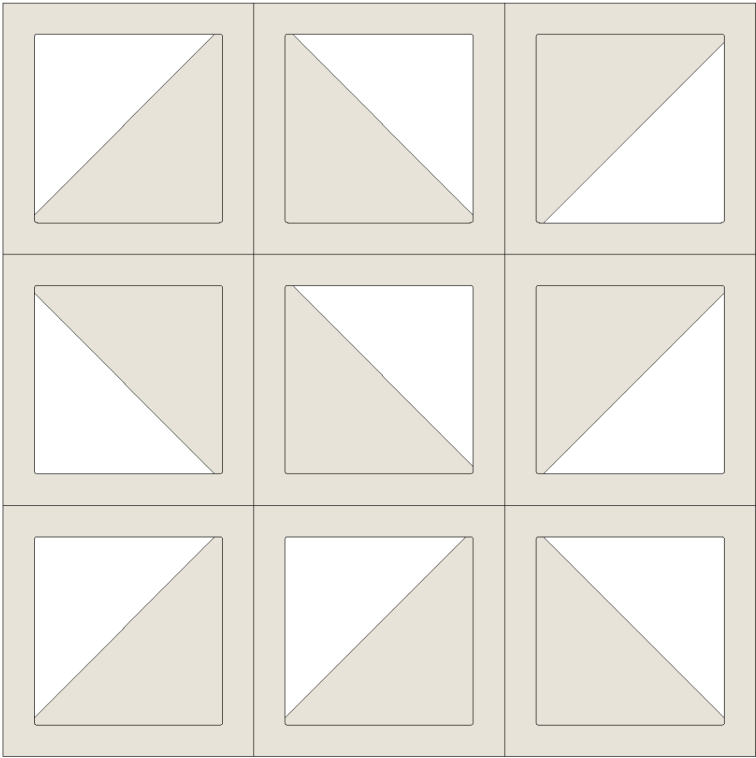
Peças do conjunto Amós.



9. Paginação

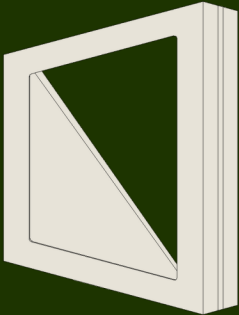
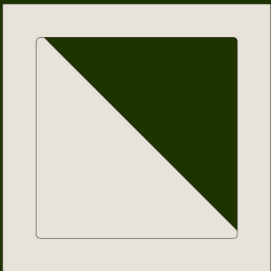
O cobogó Maya possui 40x40x7,5cm. Produto com paginação livre.
A Zeus indica uma paginação para melhor estética visual.

Cobogó Maya



Paginação sugerida

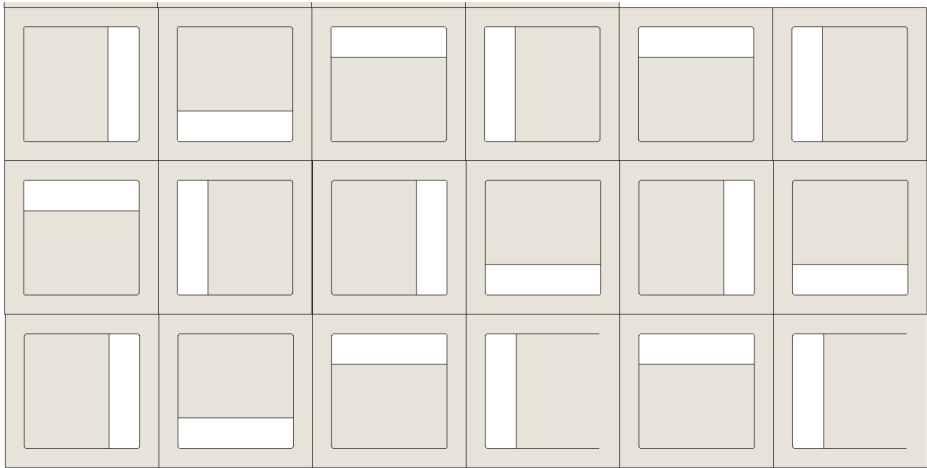
visão frontal e lateral cobogó Maya



9. Paginação

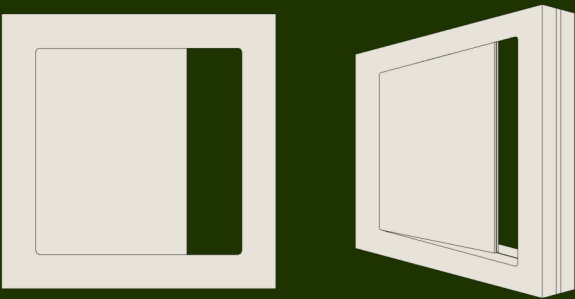
O cobogó Lucca possui 40x40x7,5cm. Produto com paginação livre.
A Zeus indica uma paginação para melhor estética visual.

Cobogó Lucca



Paginação sugerida

Visão frontal e lateral cobogó Lucca



10. Assentamento

- Utilize argamassas colantes flexíveis específicas para grandes formatos (ACIII). Para revestimentos de cores claras, prefira argamassa branca.
- **Rendimento médio aproximado da argamassa: 5 a 10kg/m².**
- 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
- 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 MISTURAR AS PEÇAS ENTRE SI para obter um efeito de mescla de tons antes de instalá-las.
- 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.
- 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 três peças, com vergalhões de 3/8 (10 mm) de espessura. Para medidas inferiores ao mencionado, utilizar vergalhões de ¼ (6,3mm) de espessura. Para finalização da instalação é recomendado que seja colocado vergalhão nas extremidades para travamento e melhor estruturação.



- A argamassa utilizada para a aplicação deve ser ACIII, deixando um espaçamento entre as peças de 5 a 10mm. 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.

E SE O PAINEL NÃO TIVER SUPORTE LATERAL OU SUPERIOR?

- Nestes casos, 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.



11. Como cortar

- ◆ As peças não podem ser cortadas, desta forma é necessário prever em projeto a paginação com peças inteiras.

12. Rejuntamento

- ◆ Na hora de aplicar o rejunte, a orientação é utilizar uma bsnaga, evitando sujar a superfície das peças. Aguarde de 15 a 30 minutos após a aplicação para remover o excesso e limpe com uma esponja macia e úmida. Depois, borrife água limpa para conservar a umidade nas juntas.
- ◆ Prever junta de 5 a 10mm entre as peças.
 - Utilizar rejunte do tipo II flexível.

13. Limpeza

- ◆ Após o assentamento, mantenha o revestimento coberto com plástico transparente até que a obra seja finalizada para evitar qualquer sujeira. Não utilize papelão ou materiais com coloração para a proteção do revestimento.
- ◆ **Não utilize produtos de limpeza de base ácida como “limpa pedras” ou produtos de limpeza de uso geral.**
- ◆ Para a limpeza pós-obra é importante que a argamassa esteja com seu tempo de cura total, portanto aguarde no mínimo 72 horas após a finalização do assentamento.

DETERGENTE ALCALINO

Indicado para limpeza pós-obra e de manutenção.

Molhe a superfície com água limpa.

Dilua o Detergente Alcalino de acordo com o tipo de limpeza a ser realizada (vide tabela abaixo).

Espalhe a solução sobre a superfície e deixe agir por 15 minutos.

Esfregue a superfície com vassoura, escova de cerdas macias ou esponja não abrasiva.

Lave a superfície com água em abundância para total remoção da solução.

Nunca deixe o Detergente Alcalino secar sobre as peças.

Ideal o uso de lavadora de alta pressão – jato leque em áreas externas.

Caso persistam alguns resíduos sobre a superfície, repita a operação.



TIPO DE LIMPEZA	DILUIÇÃO	RENDIMENTO / L
LIMPEZA PÓS – OBRA	1 parte de Detergente Alcalino : 5 partes de água	30m ²
LIMPEZA PÓS-OBRA (sujeiras difíceis)	SEM diluição	5m ²
LIMPEZA DE MANUTENÇÃO	1 parte de Detergente Alcalino: 10 partes de água	60m ²

O revestimento terá seu aspecto estético garantido, se houver limpeza periódica.

Em áreas externas utilize lavadora de alta pressão (jato leque) e DETERGENTE ALCALINO na diluição para manutenção.

Não utilize produtos de uso geral para a limpeza de manutenção.

14. Proteção

- ◆ Os produtos Zeus devem ser tratados após o assentamento para prevenir deteriorações ou manchas e para facilitar sua manutenção periódica.
- ◆ Antes da aplicação de qualquer proteção, as peças devem estar totalmente limpas, secas e livres da umidade do assentamento, rejuntamento e limpeza.
- ◆ **Não aplique nenhum tipo de proteção antes de seguir o procedimento de limpeza das peças.**
- ◆ Tempo para aplicação do protetivo:
mínimo de 48 horas após a limpeza para ambientes internos.
mínimo de 24 horas após a limpeza para ambientes externos
- ◆ Não aplique a proteção em dias chuvosos.
- ◆ Para preservar as características do revestimento, a reaplicação da proteção deve ser realizada a cada 2 anos.

SELADOR CIMENTICIO

Protege as peças sem alterá-las esteticamente (efeito natural e sem brilho).

Impede manchas causadas por óleo e diversos outros tipos de líquidos.

Impede a formação de algas e fungos.

Pode ser usado tanto em áreas internas quanto externas.

Não impede o ataque causado por ácidos, arranhões ou desgaste da superfície.

Modo de usar:

Já vem pronto para o uso. Agite antes de usar.

Evite o horário de sol incidente para a aplicação.

Certifique-se de que as superfícies a serem tratadas estão limpas e secas.

Aplique o produto diretamente na peça com auxílio de rolo de lã ou espuma.

Aplique 2 demãos cruzadas sem excesso (sentidos vertical e horizontal), aguardando 1 hora entre uma aplicação e outra. Não é necessário saturar as peças com o produto.

A área tratada pode ser liberada após 24 horas para ser transitada.

Rendimento: 1L rende 10m² para 2 demãos recomendadas.



Esclarecemos que o fenômeno de eflorescência não é considerado um defeito, pois não altera as características estruturais do produto.

15. Transporte e Descarregamento: Instruções para revendas e transportadoras

- ➡ Os produtos à base de cimento são sensíveis a manchas antes da impermeabilização, portanto necessitam de cuidados no transporte e manuseio.
- ➡ Nenhuma outra carga deve ser colocada sobre as peças e o caminhão de coleta deve ser o mesmo que fará a entrega ao cliente, ou seja, não deverá existir redespacho ou transbordo.
- ➡ Os responsáveis pelo descarregamento devem estar com as mãos limpas ou usando luvas para conservar as peças sem manchas.
- ➡ O material deve ser armazenado em área limpa e coberta, protegida da chuva e umidade.
- ➡ Coloque as peças na posição vertical (em pé) dispostas face contra face. **NÃO** sobreponha uma fileira de peças em cima de outra fileira. **NÃO** armazene as peças na horizontal (deitadas).
- ➡ Solicite que o responsável pelo recebimento do material faça a conferência das peças e assine o Termo de Recebimento enviado pela fábrica.



www.zeusdesign.com.br



contato@zeusdesigncom.br



(19) 98427-0017

ZEUS

DESIGN | PISOS E REVESTIMENTOS