

VERSÃO

4H

«Castelatto

MANUAL DE
INSTRUÇÕES TÉCNICAS

EKKO PLUS

PISO PERMEÁVEL

EKKO PLUS

PISO PERMEÁVEL

ÍNDICE

- 3 PRODUTO
- 3 RECEBIMENTO
- 4 ARMAZENAMENTO
- 4 LINHA EKKO PLUS
- 5 ASSENTAMENTO
- 7 LIMPEZA
- 8 PROTEÇÃO
- 9 ENTREGA E SAC

TENHA A CERTEZA DE UMA ÓTIMA ESCOLHA!

Você adquiriu um produto diferenciado e de alta qualidade. Para manter suas características será necessário adotar alguns cuidados específicos no recebimento e instalação do produto.

Recomendamos que a colocação dos produtos seja acompanhada por profissionais habilitados: arquitetos, engenheiros e técnicos de edificação, e sejam assentados por profissionais especializados em assentamento de mármore, granitos e placas cimentícias. Tão importante quanto adquirir um produto de qualidade, é contratar um profissional de assentamento que garanta o sucesso do seu projeto.

Por gentileza, leia atentamente este manual de instruções e certifique-se que o profissional que fará o assentamento do produto também o leia antes de executar o serviço. Assim você poderá desfrutar da beleza, requinte e durabilidade dos produtos Castelatto.

Caso tenha alguma dúvida ou deseje mais informações, acesse nosso site www.castelatto.com.br e consulte a página de Dúvidas Frequentes na parte inferior do portal ou envie um e-mail para sac@castelatto.com.br ou ainda entre em contato pelo telefone **55 11 4416 6909**.

2. PRODUTO

Os pisos e os revestimentos Castelatto são fabricados em processo semi-artesanal e podem apresentar pequenas diferenças de dimensões e cores, além de pequenas marcas em suas arestas. São peças de concreto arquitetônico de alto desempenho e apresentam as vantagens deste material, como alta resistência mecânica e durabilidade, desde que assentadas corretamente.

Os pisos e revestimentos de concreto arquitetônico tem como características propriedades atérmicas, portanto absorvem menos calor que outros produtos aplicados em áreas externas expostas ao sol. No entanto, como em qualquer material, as cores escuras aquecem mais do que as cores claras e seu conforto tátil é comprometido devido à absorção de calor. O aquecimento do produto também está relacionado a diversos fatores como, local de aplicação, forma de assentamento, região geográfica, entre outros.

3. RECEBIMENTO

- Determine uma pessoa de sua confiança para ficar responsável pelo recebimento e conferência do material.
- Confira o material conforme o pedido. Se verificar alguma irregularidade, siga os procedimentos descritos no item - ENTREGA E SAC.

4. ARMAZENAMENTO

- O produto é sensível a manchas antes da aplicação da proteção, portanto necessita de cuidados no transporte e no manuseio.
- Os responsáveis pelo descarregamento e pelo armazenamento do produto deverão estar com as mãos limpas ou usar luvas para conservar as peças sem manchas.
- O material deve ser armazenado em área limpa, coberta, e o chão deve ser forrado com plástico (não usar papelão).
- Armazene as peças na horizontal, a fim de mantê-las sem avarias.
- Cubra as peças com plástico.



ATENÇÃO

- Recomendamos que as peças não sejam armazenadas por tempo prolongado, pois os pisos tendem a formar manchas. Este processo é natural do concreto, não sendo assim considerado um defeito do produto.
 - É muito importante ter alguém capacitado para fiscalizar o momento do armazenamento das peças, a fim de evitar danos irreparáveis ao produto.
-

5. LINHA EKKO PLUS

As peças da linha EKKO PLUS são totalmente permeáveis e possibilitam a aplicação em projetos técnicos, como praças ou vias públicas, ideais para onde há a necessidade de permeabilidade do solo. Indicada para caminhos, acessos, calçadas de áreas públicas, garagens, calhas de beiral no solo e outras situações em paisagismo, permite o tráfego de veículos leves.

6. ASSENTAMENTO

Seguem abaixo as instruções de assentamento:

- ▶ Construa a contenção lateral.



- ▶ Faça a compactação do solo.



- ▶ Colocação de manta geotêxtil.



- ▶ Aplique a camada base: adicione camada de agregados miúdos com dimensão máxima de 9,5 mm.
- ▶ Adicione pedriscos para o auxílio do nivelamento do berço das peças.



- ▶ Assente as peças com juntas secas ou com juntas de até 3 mm.



No sistema drenante a água deve ser captada e conduzida ao subleito. É indicada a realização de projeto com estudo do solo por um profissional especializado. Indicamos que a etapa de assentamento seja realizada conforme análise do Manual de Assentamento de Pavimentos Permeáveis, desenvolvido pela Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP). A ABCP é reconhecida nacional e internacionalmente como a maior entidade de referência em pesquisas e suporte ao mercado brasileiro da construção civil.

Faça o download do Manual de Assentamento de Pavimentos Permeáveis através do link: http://castelatto.com.br/cartilha/Cartilha_Pav_Intertravado_Permeavel.pdf

7. LIMPEZA

LIMPEZA EM OBRA

- É muito importante manter o piso coberto com plástico após o assentamento até que a obra seja finalizada para evitar qualquer sujeira (não utilizar papelão).
- Não utilize ácidos, incluindo produtos de limpeza de base ácida, como “limpapedras” e outros.

DETERGENTE ALCALINO

► Indicado para limpeza de pós-obra e de manutenção.

- Lave o piso com água limpa.
- Aplique o produto e deixe agir por 5 minutos.
- Esfregue com vassoura ou escova.
- Lave com água em abundância (nunca deixe o detergente secar sobre a peça).
- Ideal é o uso de uma lavadora de alta pressão (jato leque).



DILUIÇÃO

- Para a limpeza geral, dilua o detergente em água na proporção de 1:10.
- Para limpeza durante a obra, dilua o detergente em água na proporção de 1:5.
- Para limpeza pós-obra utilize o produto **SEM** diluição.

DILUIÇÃO	TIPO DE LIMPEZA	RENDIMENTO
1:0	LIMPEZA PÓS-OBRA	5 M ²
1:5	LIMPEZA PESADA	30 M ²
1:10	LIMPEZA MÉDIA	60 M ²
1:20	LIMPEZA LEVE	120 M ²

8. PROTEÇÃO

A aplicação do protetivo nas peças da linha Ekko Plus tem função meramente estética, a fim de ressaltar a tonalidade do material.

LINHA EKKO PLUS (GEOMÉTRICO - IPANEMA)

Estas linhas vêm impermeabilizadas de fábrica.

LINHA EKKO PLUS (FRESADO)

RESINA PU

- ▶ Composto por 2 produtos: Verniz Poliuretano Alifático (Componente A) e Catalisador - Isocianato Alifático (Componente B).
- ▶ Intensifica a tonalidade e dá brilho à superfície.
- ▶ Forma película protetora resistentes à raios UV.
- ▶ Aumenta a resistência à riscos e gorduras.



- Deve ser aplicado no piso completamente seco (mínimo de 72 horas após o assentamento).
- A aplicação deve ser realizada com rolo de pelo curto ou pincel.
- Aplique demão única.
- Secagem final: 48 horas.
- Diluição de 1:0,5 (1 lata de PU para 450 ml de Thinner)
- Rendimento por litro: **11 m²**.

LINHA EKKO PLUS (NATURAL)

- A linha Ekko Plus na opção de textura natural não necessita da aplicação de protetivo.

9. ENTREGA E SAC

ORIENTAÇÃO PARA O CONSUMIDOR NO RECEBIMENTO DO PRODUTO

Confira se o material está conforme o pedido. Se verificar alguma irregularidade, siga o seguinte procedimento:

- Registre a ocorrência no conhecimento de entrega.
- Comunique imediatamente a revenda responsável.
- Jamais instale o produto caso encontre algum defeito visível, pois o produto assentado é considerado produto aceito, conforme Lei do Consumidor.
- Guarde sempre sua nota fiscal para caso de futura assistência técnica.

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





SAC Castelatto
55 11 4416-6909