

VERSÃO

4G

«Castelatto

**MANUAL DE
INSTRUÇÕES TÉCNICAS**

EKKO PLUS

PISO PERMEÁVEL

EKKO PLUS

PISO PERMEÁVEL

ÍNDICE

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

PARABÉNS!

Você adquiriu um produto diferenciado, de alta qualidade. Para manter suas características é necessário ter cuidados específicos na sua instalação. Sugerimos que a colocação do material seja acompanhada por profissionais habilitados: arquitetos, engenheiros e técnicos de edificação, e que 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 serviço. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de assentar o material, assim você poderá desfrutar totalmente da durabilidade, da beleza e da inovação de nossos produtos. Caso você tenha alguma dúvida ou deseje mais informações, acesse nosso site www.castelatto.com.br, ou envie um e-mail para sac@castelatto.com.br ou ainda nos contate 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.

3. INFORMAÇÕES

A Castelatto possui um canal no **YouTube** com videoaulas de assentamento dos nossos produtos. Também possuímos uma página de **Dúvidas Frequentes** em nosso site, acesse www.castelatto.com.br e confira todas as informações.

4. 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.

5. 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.
-

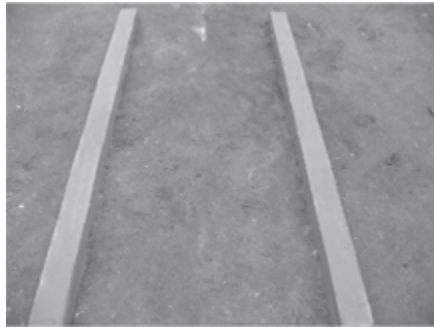
6. LINHA EKKO PLUS

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.

7. 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.



- ▶ Em caso de rejuntamento o ideal é utilizar agregados mais finos que aqueles utilizados na camada de assentamento.
- ▶ O rendimento médio do rejunte é de 8 m² para cada pacote 10 kg.

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

8. 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

9. 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).
- Aplique com rolo de pelo curto.
- Aplique demão única.
- Secagem final: 48 horas.
- Rendimento por litro: **4 m²**.

LINHA EKKO PLUS (NATURAL)

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

10. 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