

castelatto

VERSÃO
IA

MADEYRA VECCHIA

PISO

MANUAL DE
INSTRUÇÕES TÉCNICAS

WWW.CASTELATTO.COM.BR

castelatto

**MAIS DO QUE UM PISO DIFERENCIADO,
VOCÊ ACABOU DE OPTAR POR INOVAÇÃO, DESIGN E QUALIDADE.**

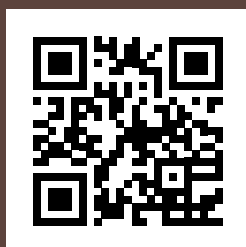
E para garantir o melhor desempenho do seu produto, preparamos este manual com informações sobre recebimento, instalação e manutenção.

Recomendamos que o serviço seja realizado por profissionais especializados em assentamento de mármore, granito e placas cimentícias e com o acompanhamento de arquitetos, engenheiros ou técnicos de edificação.

Por gentileza, leia atentamente este material e certifique-se de que o profissional contratado para a instalação faça o mesmo antes da execução do serviço. Desta forma, você desfrutará da sofisticação e durabilidade dos pisos Castelatto.

Caso tenha alguma dúvida ou precise de mais informações, acesse o nosso site **www.castelatto.com.br** e consulte a página de **Dúvidas Frequentes**.

Caso prefira, encaminhe um e-mail para **sac@castelatto.com.br**, entre em contato pelo telefone **+55 11 4416 6909** ou através do **WhatsApp +55 11 4416-6905**.





VERSÃO
IA

MANUAL DE INSTRUÇÕES TÉCNICAS

MADEYRA VECCHIA

P I S O

—

4	PRODUTO
4	INFORMAÇÕES TÉCNICAS
5	GARANTIA
5	RECEBIMENTO
5	ARMAZENAMENTO
6	PLANEJAMENTO DO LOCAL DE APLICAÇÃO
7	DEFINIÇÃO DAS JUNTAS
8	PREPARAÇÃO DO ASSENTAMENTO
9	ASSENTAMENTO
11	COMO CORTAR
11	REJUNTAMENTO
11	LIMPEZA
12	IMPERMEABILIZAÇÃO
14	REVITALIZAÇÃO
14	TESTE DE UMIDADE
15	ORIENTAÇÃO NO RECEBIMENTO DO PRODUTO



MADEYRA VECCHIA

P I S O

1. PRODUTO

Os produtos Castelatto são produzidos em processo semiartesanal 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 desse material, como alta resistência mecânica e durabilidade, desde que assentadas corretamente.

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A Castelatto desenvolveu um conteúdo específico para auxiliar o processo de assentamento de seus produtos. Consulte nosso canal do YouTube e tenha acesso a videoaulas ou acesse nosso site e consulte a página de Dúvidas Frequentes (FAQ). Solicitamos que o profissional responsável pelo assentamento leia atentamente este manual e assista aos nossos vídeos.

CORES



Canela



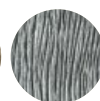
Mogno



Tabacco



Marfim



Cinza

Para informações sobre pesos e medidas do produto, **clique** ou **acesse** o QR Code ao lado:

www.castelatto.com.br/produto/madeyra-vecchia/



APLICAÇÕES



Ambientes Internos



Ambientes Externos



ECO Sustentável



Antiderrapante

3. GARANTIA

A Castelatto tem como parâmetro o atendimento personalizado ao cliente com respaldo nas leis do consumidor e respeitando a legislação vigente.

Os produtos Castelatto possuem garantia de 10 anos contra defeitos e vícios de fabricação, desde que as orientações contidas no Manual de Instruções Técnicas e as Leis do Consumidor sejam seguidas.

A garantia não cobre defeitos ou danos causados pelo uso inadequado do produto, tais como:

- a) **Assentamento divergente ao preconizado nas Normas de Assentamento e Manual de Instruções Castelatto;**
- b) **Instalações em lugares ou em superfície não indicadas pela Castelatto;**
- c) **Negligência de terceiros;**
- d) **Acidentes;**
- e) **Mal acondicionamento;**
- f) **Quaisquer outros que não sigam as instruções da Castelatto.**

4. RECEBIMENTO

- Determine uma pessoa de sua confiança para ficar responsável pelo recebimento e pela conferência do produto;
- Confira o material conforme o pedido. Se verificar alguma irregularidade, siga os procedimentos descritos no **item 16 - ORIENTAÇÃO NO RECEBIMENTO DO PRODUTO.**

5. ARMAZENAMENTO

- O produto é sensível a manchas antes da aplicação da proteção, portanto necessita de cuidados no transporte e no manuseio, a fim de preservar a qualidade e a integridade do material recebido;
- O material deve ser armazenado em área limpa e coberta e, de preferência, que as embalagens estejam sobre algum apoio (não usar papelão), sem contato direto com o chão, evitando assim umidade;
- Armazene as peças na vertical para mantê-las sem avarias;
- Cubra as peças com plástico.





ATENÇÃO

- Recomendamos que as peças não sejam armazenadas por tempo prolongado, pois tendem a formar manchas. Este é um processo natural do concreto, não sendo assim considerado um defeito do produto. Recomenda-se não exceder o prazo de 60 dias de armazenamento.
- É muito importante ter alguém capacitado para fiscalizar o momento do armazenamento das peças para evitar danos irreparáveis ao produto.

6. PLANEJAMENTO DO LOCAL DE ASSENTAMENTO

- Execute a limpeza do contrapiso removendo todos os tipos de resíduos;



- Realize a inspeção da base. Se necessário, proceda com as regularizações;

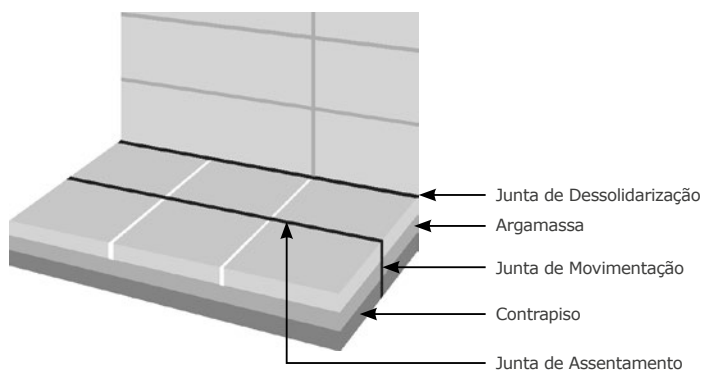


- Impermeabilize o contrapiso;
- Verifique as condições de estanqueidade do contrapiso. Caso evidencie sinais de umidade e eflorescência, revise as condições de drenagem e impermeabilização executadas;
- Em caso de assentamento sobre sistemas aquecidos, verifique atentamente todas as prescrições do fornecedor deste sistema.

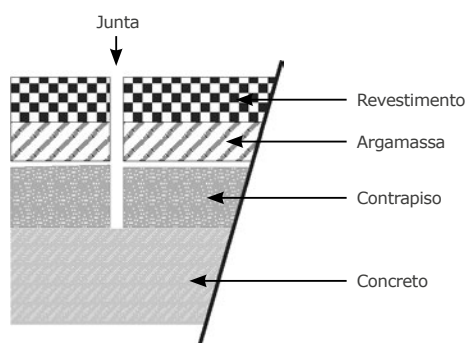
7. DEFINIÇÃO DAS JUNTAS

Junta de assentamento: de 2 a 8 mm, dependendo do tamanho da peça.

Junta de dessolidarização: é o espaço regular cuja função é subdividir o piso do revestimento para aliviar tensões provocadas pela movimentação da base ou do próprio revestimento. Situada em mudanças de planos (quinas de paredes, tanto internas quanto externas) e perímetro das áreas revestidas. As juntas devem ser de no mínimo 5 mm.



Junta de movimentação: em áreas de grandes dimensões, a junta de movimentação garante que, caso a base trabalhe com as variações de temperatura, o piso assentado se mantenha íntegro. Este espaço vai desde a base (contrapiso e emboço) até o piso. A junta deve ser de no mínimo 10 mm e deve limitar os ambientes paginados em áreas máximas de 32 m² ou pisos em que uma das dimensões for maior que 8 m.



VIDEOAULA

Para informações sobre assentamento, clique ou acesse o QR Code ao lado:

<https://youtu.be/X4osnmqF9nE>





8. PREPARAÇÃO DO ASSENTAMENTO

- O assentamento deste piso deverá ser, preferencialmente, a última etapa da obra, evitando assim que a execução de outros serviços possa danificá-lo (inclusive o paisagismo);
- Após o assentamento e a limpeza, é importante proteger o piso;
- Os pisos deverão ser assentados sobre o contrapiso, devidamente impermeabilizado, com no mínimo 21 dias de cura e deverão estar livres de qualquer sujeira ou poeira;
- É necessário eliminar qualquer resto de sujeira, poeira ou nata de cimento na face de assentamento das peças;
- Utilize escova com cerdas de aço no tardo das peças e remova a poeira com esponja úmida.



9. ASSENTAMENTO

- Para o assentamento, utilize argamassas colantes flexíveis específicas para grandes formatos (ACIII). Prefira sempre argamassa na cor cinza;

- Devido ao processo artesanal, a face interior do piso apresenta certa irregularidade que deve ser compensada com a argamassa, assegurando assim o seu correto nivelamento;

- Umedeça o contrapiso;

- Para a aplicação da argamassa já preparada, deverá ser utilizada uma desempenadeira dentada de 10 mm. Aplique a argamassa com o lado liso da desempenadeira com ângulo aproximado de 30°. Logo após, forme cordões na superfície com o lado dentado com ângulo aproximado de 60°;

- No verso das peças, no mesmo sentido, repita a operação formando cordões paralelos para que se consiga a compensação no esmagamento dos cordões;

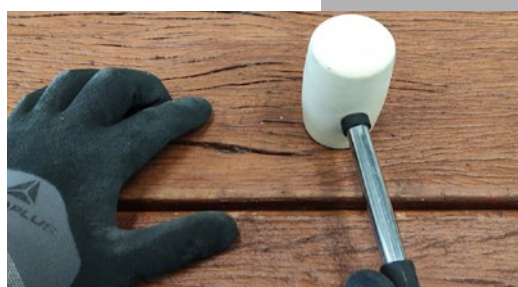
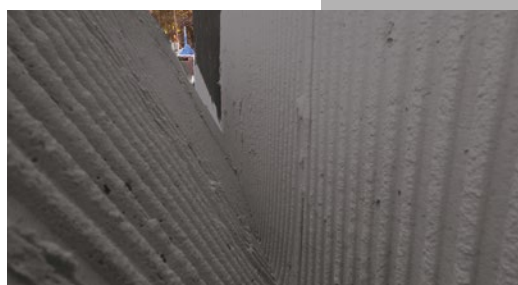
- Não espalhe panos de argamassa superiores a 1,5m² para não exceder o tempo em aberto, indicado pelo fabricante;

- Posicione a peça sobre a argamassa aplicada no contrapiso, em torno de 5cm da posição final. Em seguida pressione a peça, arrastando-a até a posição final;

- Inspeção a argamassa a cada 10 peças assentadas removendo a peça para verificação do correto esmagamento dos cordões e a porcentagem de preenchimento no verso das peças;

- Caso os cordões não estejam totalmente esmagados, retire todas as placas e inicie o assentamento novamente;

- Para solucionar suas dúvidas, consulte o departamento de SAC da Castelatto.



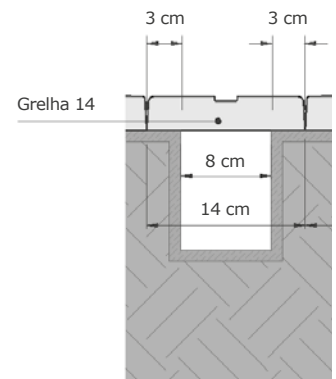


9.1 GRELHAS

Para facilitar a limpeza e a manutenção das canaletas, indicamos que as peças de grelhas não sejam fixadas na argamassa de assentamento. Siga as instruções abaixo:

- Aplique a argamassa no contrapiso que receberá a grelha;
- Coloque sobre a argamassa um plástico que ultrapasse a área de assentamento;
- Sobre o plástico, assente a grelha, nivelando-a pela superfície. Este procedimento tem a função de formar um berço ajustado para cada peça;
- Após o tempo de secagem da argamassa (obedeça às instruções do fabricante da argamassa), remova o plástico e posicione a grelha no local. A peça ficará solta, mas completamente apoiada;
- A Grelha de 25 cm deve ser usada somente como ralo de escoamento.

DETALHAMENTO



Corte: Grelha 14 (canaleta)

VIDEOAULA

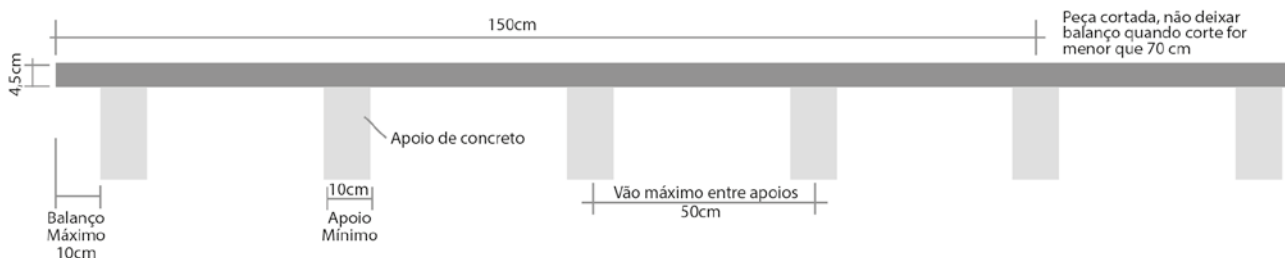
Para informações sobre o passo a passo do assentamento das grelhas, **clique** ou **acesse** o QR Code ao lado:

<https://www.youtube.com/watch?v=32ojH46RLbg>



9.2 DECK

A peça DECK é estruturada, o que permite ser instalada como piso elevado e vazado, no mesmo conceito dos decks tradicionais de madeira. Na instalação de piso elevado, as peças devem ser apoiadas em estrutura rígida de concreto, e os vãos devem seguir o gráfico a seguir:



ATENÇÃO

Quando a peça de DECK for assentada sobre contrapiso, é necessário o rejuntamento aprofundado.

10. COMO CORTAR

- Os cortes retos devem ser realizados com serra mármore com disco diamantado para concreto;
- Cortes redondos podem ser realizados com serra copo diamantada;
- Os cortes devem ser realizados com as peças secas, evitando manchas no material.

11. REJUNTAMENTO

- A Castelatto produz rejunte apropriado para seus produtos, o que torna o conjunto mais harmonioso;
- A largura da junta pode ser de 2 a 8 mm, dependendo do tamanho da peça;
- O rejunte deverá ser aplicado após o tempo de cura da argamassa;
- Alertamos que para um bom desempenho do rejuntamento, a técnica de preparo, dosagem, mistura, tempo de descanso e aplicação devem ser respeitados;
- Molhe as juntas antes de rejuntar;
- Recomenda-se aplicar o rejunte com bisonha para garantir a limpeza, sem obstrução dos poros e veios da peça;
- Utilize fita crepe, preferencialmente de boa qualidade para a proteção das peças, devendo retirá-la assim que aplicar o rejunte;
- Recomenda-se evitar o sol direto sobre o piso na hora de rejuntá-lo. Borrife água após 4 horas da aplicação do rejunte para manter a umidade das juntas;
- Não utilize produtos ácidos na limpeza do rejunte.
- O rendimento médio de rejunte é de 18 m² por saco.

ATENÇÃO: O rendimento médio de rejunte para a peça DECK é de 9 m² por saco.

12. LIMPEZA (NÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DA EMBALAGEM)

- É muito importante manter o piso coberto com plástico após o assentamento e até que a obra seja finalizada para evitar qualquer sujeira. Não utilize papelão ou materiais com coloração para a proteção do piso;
- Não utilize ácidos, incluindo produtos de limpeza de base ácida como “limpa pedras” e outros;
- Se alguma área apresentar manchas ou sujeiras mais resistentes, consulte a Castelatto sobre estes procedimentos;
- Para a limpeza é de suma importância que a argamassa esteja com seu tempo de cura total, portanto se faz necessário aguardar no mínimo 72 horas após a finalização do assentamento.
- Para peças em contato com a água da piscina, indicamos o controle correto do PH da água. O excesso de acidez ou alcalinidade da água pode alterar as características do produto;
- O piso terá seu aspecto estético garantido, se houver limpeza periódica.





DETERGENTE ALCALINO

- Indicado para limpeza de pós-obra e de manutenção.
- Enxaguar o painel com água limpa;
- Aplique o produto e deixe agir por 10 minutos (não deixar secar sobre as peças);
- Esfregue cuidadosamente utilizando uma escova ou esfregão com cerdas de nylon.
- Lave com água em abundância (se for utilizar a lavadora de alta pressão, utilizar o jato em leque);
- Rendimento: 5 m²/l.

DILUIÇÃO

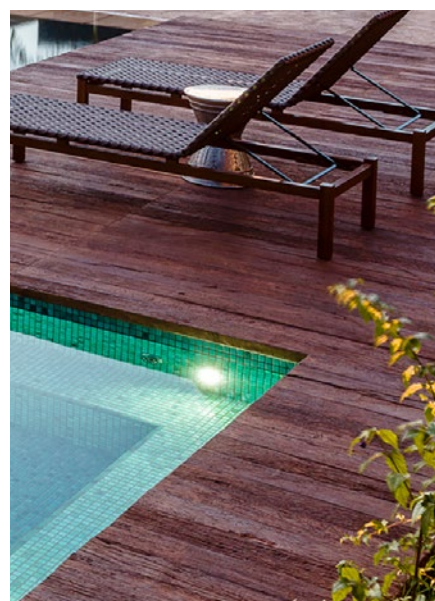
- Para a limpeza geral, dilua o detergente em água na proporção de 1:10;
- Para limpeza durante a obra, dilua o detergente em água na proporção de 1:5;
- Para limpeza pós-obra utilize o produto SEM diluição.

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



13. IMPERMEABILIZAÇÃO (NÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DA EMBALAGEM)

- Para as tonalidades Canela, Mogno e Tabaco, há necessidade da aplicação da Cera Wood;
- Para as tonalidade Marfim e Cinza, há necessidade da aplicação Kromalux PU W 808;
- É imprescindível a utilização de produtos que protejam o piso e facilitem a limpeza de manutenção;
- Antes da aplicação de qualquer proteção, o piso deve estar totalmente limpo e seco;
- **Áreas externas:** o tempo necessário para o piso ficar totalmente seco dependerá das condições meteorológicas, com um mínimo de 24 horas.
- **Áreas internas:** aguardar no mínimo 48 horas.



KROMA LUX - CERA WOOD

Exclusividade Castelatto.

Uso exclusivo para as linhas Madeyra (tabacco, mogno e canela) e Manaos;

Provoca um efeito envelhecido na peça, característico desta linha;

Forma película protetora;

Protege de óleos e gorduras.



- Aplicar sobre o piso Madeyra Vecchia totalmente livre de umidade;
- Não aplicar em dias com indícios de chuva;
- Agitar bem a lata antes de aplicar para homogeneizar o produto;
- Dilua a cera em água limpa na proporção de 1:1/2 (450 ml de água);
- Utilizar um pincel para aplicação, cortar as cerdas 5mm para facilitar aplicação;
- Aplicar sobre toda superfície tomando cuidado para o devido preenchimento da superfície;
- Aguardar cerca de 30 minutos para obtenção da tonalidade almejada;
- Para limpeza do pincel utilizar água em abundância;
- Rendimento (demão única e com diluição): 9 m²;
- Quantidade de demãos necessárias: 01 demão;
- Liberação de tráfego após 24 horas.

ATENÇÃO

- Para obter uma tonalidade mais escura aplicar mais de uma demão;
- Para obter um material com aquecimento moderado, recomendamos a escolha de tons mais claros, resultado este que pode ser alcançado com a aplicação adequada da Cera Wood.

CERA PU W 808

Exclusividade Castelatto;

Uso exclusivo para a linha Madeyra (marfim e cinza);

Forma película protetora;

Protege de óleos e gorduras.



- Aplicar sobre o piso Madeyra Vecchia totalmente livre de umidade;
- Não aplicar em dias com indícios de chuva;
- Em recipiente seco adicionar componente A: 4 partes e catalisador XP-754 - componente B: 1 parte;
- Adicionar componente B ao componente A e homogeneizar a mistura por 2 minutos;
- Importante garantir mistura homogênea dos produtos;
- Após efetuar a mistura do componente A com o componente B utilizar a mistura o mais rápido possível;
- Vida útil da mistura: 4 horas no máximo;
- Aplicar utilizando revolver de pintura, pincel ou rolo de pelo curto;
- Rendimento (demão única): 12m²/L.



14. REVITALIZAÇÃO

- Para preservar as características do seu produto, recomendamos a revitalização quando apresentar alterações ou desgastes que sejam perceptíveis.
- O período dessa reaplicação pode variar de acordo com a utilização, ambiente, clima e fluxo de trânsito de onde o material estará instalado.
- Essas alterações podem ser representadas por sujeira excessiva, sinais de desgaste em determinados pontos ou surgimentos de fungos.

14.1. REMOÇÃO DA CERA

- Para remoção de ambas as ceras Cera Wood e Cera PUW808, recomendamos a utilização de Thinner P.U, estopa e pincel;
- Aplique o thinner sobre as peças e deixe agir por 5 minutos (sem deixar secar sobre as peças);
- Esfregue com estopa ou pano limpo embebido com thinner. Para atingir com maior precisão os veios das peças, utilize um pincel realizando o mesmo procedimento adotado com a estopa ou pano, é necessário a remoção de toda a cera presente no material;

Aguardar um período de 24 horas para secagem total do produto e o odor do Thinner sumir completamente;

Após este procedimento, realizar a impermeabilização das peças, seguindo os procedimentos descritos no item - **13. IMPERMEABILIZAÇÃO.**

15. TESTE DE UMIDADE

Sugerimos um teste simples para verificar a presença de umidade no contrapiso:

- Tome um pedaço de plástico fino e transparente e coloque-o sobre o piso, fixando-o com fita crepe, preferencialmente de boa qualidade, para que permaneça no local por um período de 24 horas.
- Decorrido esse tempo, remova o plástico, verificando se a parte em contato com o chão se apresenta umidade ou com gotículas. Em caso positivo, esperar um pouco mais para iniciar a aplicação da proteção.



16. ORIENTAÇÃO NO RECEBIMENTO DO PRODUTO

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

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

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



 **55 11 4416-6905**

sac@castelatto.com.br

WWW.CASTELATTO.COM.BR

castelatto

