



MANUAL TÉCNICO

LINHA CIMENTÍCIO:
RÚSTICA NATURAL



RENASCIMENTO
PISOS E REVESTIMENTOS

I A RENASCIMENTO

A Renascimento é uma empresa especializada no segmento de fabricação e comercialização de pisos, revestimentos para paredes e bordas para piscina em pedra natural reconstituída. Os produtos da Renascimento encontram-se presentes nas mais importantes obras residenciais e comerciais em todas as regiões do país. Pelas suas características físicas e estéticas, é na atualidade um produto de referência em projetos de importantes nomes ligados à arquitetura, construção civil e decoração.

I OS PISOS CIMENTÍCIOS QUE REPRODUZEM A TEXTURA DA MADEIRA

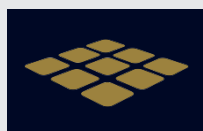
O design e durabilidade aliado às características dos pisos cimentícios que reproduzem a textura da madeira fazem dos revestimentos Renascimento a solução ideal para os diferentes espaços, como áreas de lazer, ambientes residenciais, comerciais e corporativos. As soluções desenvolvidas para os pisos Renascimento permitem disponibilizar uma gama de opções criadas para oferecer o máximo de conforto e segurança aos usuários dos espaços que integram os mais diferenciados ambientes.

PEDRA NATURAL RECONSTITUÍDA

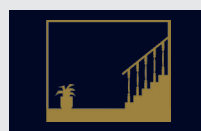
Produto

Piso Linha Rústica Natural

Usos Recomendados



Revestimento para piso e parede, uso interno e externo.



Degraus, rodapés, espelhos e decks de piscinas.

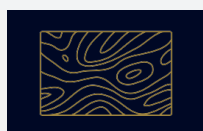
Principais Características



Textura em relevo leve antiderrapante.



Baixa absorção de água.



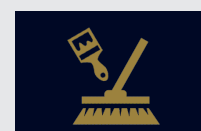
Reproduz a textura da madeira



Alta resistência comparado ao uso da madeira.



Transitável



Fácil Manutenção



Térmico



Ecologicamente Correto

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome	Linha Rústica Natural
Descrição	Revestimento

Dados Técnicos

Formato (cm) / peso peça / Tolerância	110 x 20 x 1,8 110 x 15 x 1,8 110 x 12 x 1,8 Tolerância: Espessura: +/- 1 mm Tolerância: Formato: +/- 3 mm Peso por m ² : 40 kg/m ²
Cor	In Natura (Cimento)
Acabamento / Pintura	Cedro, Castanha, Ébano e Musgo (aplicada in loco)

Informações Técnicas Adicionais

Resistência à Tração NBR 13818	Resultado obtido: 4,5 Mpa (CUMPRE)
Resistência à Compressão NBR 5739/2007	Resultado obtido: 53,6 Mpa (CUMPRE)
Resistência à Flexão NBR 9457 e NBR 13818 Anexo C 1988 - Valor da Norma: 4,6 Mpa	Resultado obtido: 11 Mpa (CUMPRE)
Informações de Instalação	Segundo Recomendações e preparação do local de Instalação
Embalagem *Consulta Prévia	Segundo Packing List

I RECOMENDAÇÕES DE RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

Recebimento

O momento da recepção permite ao cliente conferir e controlar a entrega face ao que foi pedido, o qual se refere à quantidade e qualidade dos produtos, bem como ao estado da embalagem e tonalidade das peças. Este é o momento de relatar qualquer não conformidade da mercadoria com a Nota Fiscal.

Os produtos podem ser aceitos sob condição, devendo a mesma ser especificada no documento de transporte ou Nota Fiscal, e comunicados imediatamente por e-mail com o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC): (47) 3323-0444 ou sac@renascimentopisos.com.br.

Para facilitar a identificação dos produtos sob condição, deverão ser coladas etiquetas autoadesivas que permitam a diferenciação entre produtos aceitos sob condição e/ou rejeitados.

Os produtos que apresentarem algum defeito, recomendamos que não sejam instalados, pois após o produto instalado, o mesmo é considerado aceito.

Armazenamento

Por embalagem podemos entender o conjunto dos elementos materiais que, embora não façam parte do produto, são vendidos com ele a fim de permitirem ou facilitarem a sua proteção, transporte, armazenagem, apresentação, identificação e utilização.

Em caso de deterioração da qualidade da embalagem, o produto ficará vulnerável ao aparecimento de patologias como manchas relacionadas com o mau armazenamento, podendo influenciar no aspecto visual do produto, pelo que o fabricante declinará quaisquer responsabilidades.

As placas devem ser estocadas em pé, escoradas sobre uma superfície de apoio, levemente inclinadas para evitar o tombamento, devendo ser armazenadas frente com frente e fundo com fundo de cada placa, em local coberto e protegido da presença de terra, umidade, sujeira, graxa, papelão úmido ou outra substância com tinta que possa manchar o produto.

RECOMENDAÇÕES E PREPARAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO

Revestir pisos e paredes é uma prática muito antiga, sendo certo de que a evolução nessa área também tem sido uma constante, prova disso são as pedras naturais industrializadas. Para garantir a durabilidade dos pisos/revestimentos, é necessário seguir procedimentos corretos quanto ao seu assentamento. Alguns pontos importantes foram criteriosamente selecionados, para que o trabalho continue a dignificar o produto em si, bem como o profissionalismo dos técnicos envolvidos, tendo como objetivo final a satisfação do cliente.

Alguns Cuidados

- Toda a superfície do contra piso para a instalação do produto deve estar nivelada, ser resistente e totalmente curada;
- O contra piso deverá estar limpo e livre de quaisquer tipos de produtos ou resíduo tais como: pó, gorduras, bolores ou outras substâncias que possam prejudicar a aderência da argamassa e rejuntas.
- Seguir a NBR 13753 e NBR 13754

Temperatura Ambiente

A temperatura do ambiente deve situar-se entre os 8° C e 27° C, durante a instalação.

Nota Importante: atender às prescrições técnicas do fabricante da argamassa utilizada.

A Instalação

As argamassas colantes devem ser do tipo flexível e utilizado sempre seguindo as indicações do fabricante, como por exemplo: não deixar ultrapassar o tempo de ação da colagem; é importante que a mistura da argamassa se faça com um misturador elétrico. Sugerimos utilizar argamassa tipo ACIII. Para revestimentos com cores claras, recomendamos a utilização de argamassa na cor branca. As peças devem ser pressionadas com movimentos e batidas suaves com um martelo de borracha, sem, no entanto sujar ou danificar a sua superfície, até que o seu assentamento fique nivelado. Deve-se deixar uma junta mínima de 6mm.

Recomenda-se o processo de dupla colagem, isto é aplica-se a argamassa no contra piso e no tardo da peça no momento da sua aplicação. Por outro lado, sempre que as peças forem aplicadas em zonas de tráfego intenso, independentemente da sua área, a colagem deverá ser dupla. Sugere-se umedecer levemente o contra piso e a parte inferior das placas antes do assentamento. Jamais permita que o assentamento seja feito com “pontos” de argamassa. Para a aplicação da argamassa já preparada no piso, 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, em sentido contrário, repita a operação formando cordões cruzados para que se consiga a compensação no esmagamento dos cordões.

Rejuntamento

Recomenda-se a utilização de uma fita de proteção nas laterais das peças antes de efetuar o rejuntamento. De preferência aplicar o rejunte flexível utilizando bisnaga, evitando assim o contato do rejunte com a superfície das peças. Para retirar o excesso de rejunte utilizar uma esponja limpa e úmida com água. Terminado este processo, a fita de proteção deverá ser removida logo após a secagem do rejunte, para que a cola da fita não seja aderida ao piso. Recomendamos a utilização de detergente neutro e água.

ACABAMENTO FINAL

Limpeza: Esta etapa tem como finalidade eliminar resíduos de argamassa ou outros materiais usados no processo de instalação. O piso deve ser lavado/ escovado com detergente biodegradável YELLOW PINE® (produto fornecido pela Renascimento) - Instruções de uso acompanham o rótulo da embalagem. A limpeza com produtos que contenham ácidos ou soda cáustica são definitivamente contraindicados, pois poderá danificar a superfície das peças bem como o rejunte.

Acabamento Pintura: Após o revestimento estar devidamente instalado, (mínimo 20 dias) e totalmente limpo e seco, deve-se aplicar o produto de acabamento Peck Udi - Piso Clean® - (produto fornecido pela Renascimento) - Instruções de uso acompanham o rótulo da embalagem. Peck Udi é uma resina especial para proteger e embelezar madeiras ou revestimentos cimentícios que a imitam. Em suas 3 versões, promove um aspecto aveludado sem brilho de alta beleza e sofisticação. A tinta de acabamento é de fácil aplicação, tem uma ação prolongada e eficiente na proteção e alta resistência à ação de bactérias. Proporciona proteção acetinado ao piso e ação hidrorrepelente duradoura impedindo a ação de manchas e encardimento das peças. A aplicação deve ser com pincel ou rolo para pintura com recomendação de duas demãos.

Modo de usar

- Com um pincel carregue uma boa quantidade do produto e passe sobre a superfície da peça a ser pintada;
- Seguir a pintura no sentido dos veios do piso que imita a madeira;
- Aguarde 30 minutos e aplique uma nova demão. Novas camadas realçam ainda mais a tonalidade escolhida;
- O produto, após aplicado, seca em 2 horas. A área pode ser molhada após 6 horas;
- 1 litro rende até 15², por demão (sugerido pelo fabricante);
- Recomendamos a reaplicação do produto a cada dois anos ou quando for necessário, de acordo com a intensidade de tráfego do local;
- Utilizar EPI apropriados para o serviço.

OBSERVAÇÕES:


Os pisos RENASCIMENTO possuem garantia de 5 anos, desde que seguidas corretamente às orientações acima. A qualidade e durabilidade do produto dependem essencialmente do correto procedimento de como ele é instalado, utilizado e mantido. Vale ressaltar que a garantia cobre somente defeitos relacionados à fabricação. A garantia oferecida não cobre o produto que tiver sofrido desgaste decorrente de uso indevido, como riscos, impactos, arranhões ou a instalação incorreta.


A variação de tonalidade é uma característica comum em todos os artigos produzidos com matérias primas de origem natural. Devido ao processo de fabricação artesanal, as peças podem apresentar pequenas nuances de cor, textura e dimensões, promovendo exclusividade nas peças, uma vez que cada uma delas é produzida à mão. Este efeito é encontrado naturalmente em mármore, por exemplo. Devido ao processo artesanal, a face inferior do piso pode apresentar certa irregularidade ou alguma diferença de espessura, que pode ser compensada na argamassa, assegurando seu correto nivelamento.




RENASCIMENTO
PISOS E REVESTIMENTOS

 (47) 9 9176 8290 | (47) 9 9194 1468 (horário comercial)

 (47) 3323-0444

 comercial1@renascimentopisos.com.br

 Rua Blumenau, 4318. Timbó-SC
CEP 89.120-000

 www.renascimentopisos.com