



# MANUAL TÉCNICO

---

**LINHA ATÉRMICA:**  
PHOENIX MOON /  
BRUTT



**RENASCIMENTO**  
PISOS E REVESTIMENTOS

# LINHA ATÉRMICA: PHOENIX MOON / BRUTT

## 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 E REVESTIMENTOS PHOENIX MOON / BRUTT

O design e conforto térmico aliado às características dos pisos antiderrapantes fazem dos revestimentos Renascimento a solução ideal para os diferentes espaços, como áreas envolventes de piscina, lazer, jardins ou terraços. As soluções desenvolvidas para os pisos e revestimentos, assim como as bordas para piscinas, permitem disponibilizar uma gama de opções criadas para oferecer o máximo de conforto e segurança aos usuários de piscinas e dos espaços que integram as áreas de lazer.

PEDRA NATURAL RECONSTITUÍDA	
Produto	Piso Atérmico Phoenix Moon / Brutt
Usos Recomendados	
 Revestimento para piso	 Bordas, Degraus e Espelhos
Principais Características	
 Phoenix Moon: Textura com pequenos furinhos e antiderrapante	 Phoenix Brutt: Textura áspera e antiderrapante
 Atérmico (absorve menos calor)	 Baixa absorção de água
 Fácil Manutenção	 Ecologicamente Correto

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome	Linha Phoenix Moon.
	Linha Phoenix Brutt.
Descrição	Revestimento
<b>Dados Técnicos</b>	
Formato (cm)/ peso	100 x 100 x 1,8   75 x 75 x 1,8   49 x 49 x 1,6 Peso: 40 kg/m <sup>2</sup>
Cor / Acabamento	Cor: Neve, Limão, Outono, Gelo, Palha
<b>Informações Técnicas Adicionais</b>	
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)
Coefficiente de Atrito e Escorregamento TORTUS NBR 13818/abr. 2013 anexo N - Valor da Norma >=a 0,4	Resultado obtido: 0,68 seco; 0,72 molhado (CUMPRE)
Informações de aplicação	Segundo Recomendação de Aplicação
Embalagem *Consulta Prévia	Segundo Packing List

## 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](mailto: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.

## I 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 resíduos tais como: pó, gorduras, bolores ou outras substâncias que possam prejudicar a aderência da argamassa e rejuntas.
- Seguir as normas 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 a ação da colagem; é importante que a mistura da argamassa (cimento-cola) se faça com um misturador eléctrico. 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 de 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. Se for necessário fazer recortes das peças, use máquina de corte com disco diamantado e refrigeração.

### **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.

## **LIMPEZA E IMPERMEABILIZAÇÃO**

**Limpeza:** Esta é a penúltima etapa e tem como finalidade eliminar resíduos de argamassa ou outros materiais usados no processo de instalação. Nesta etapa 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 é definitivamente contra indicados, pois poderá danificar a superfície das peças bem como o rejunte.

**Impermeabilização:** Por fim, após o revestimento estar devidamente instalado e totalmente limpo e seco, deve-se aplicar o impermeabilizante hidro-repelente Argapron® - BS Hidrorepel (produto fornecido pela Renascimento) - Instruções de uso acompanham o rótulo da embalagem. O impermeabilizante tem a função de fechar os poros do revestimento, proporciona um efeito natural ao produto, sem brilho e previne o aparecimento de eflorescência, formação de limo e bolores. Recomenda-se a manutenção da impermeabilização sempre que for notado sinais de manchas ou desgaste, o que poderá ser necessário a cada dois anos.

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.

### **OBSERVAÇÕES:**

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](mailto:comercial1@renascimentopisos.com.br)

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

 [www.renascimentopisos.com](http://www.renascimentopisos.com)