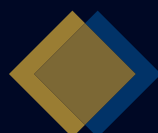




MANUAL TÉCNICO

**LINHA CONCRETO
PERMEÁVEL:**
PISO ECO DRENANTE



RENASCIMENTO
PISOS E REVESTIMENTOS

LINHA CONCRETO PERMEÁVEL:

PISO ECO DRENANTE



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 EM CONCRETO PERMEÁVEL

O design e durabilidade aliado às características dos pisos em concreto permeável fazem dos revestimentos Renascimento a solução ideal para os diferentes espaços, como áreas de lazer, ambientes residenciais, públicos, 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 Eco Drenante

Usos Recomendados

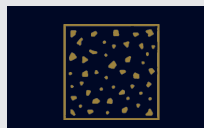


Revestimento para pisos de praças, composição de jardins, calçadas públicas, passeios e garagens.



Locais que necessitam de permeabilidade da água para o solo.

Principais Características



Textura antiderrapante, compacta, porosa, permeável ao ar e água.



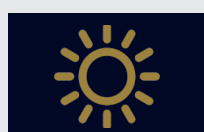
Alta Resistência



Transitável



Fácil Manutenção



Térmico



Ecologicamente Correto

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Nome	Linha Piso Eco Drenante
Descrição	Revestimento para piso
Dados Técnicos	
Formato (cm) / peso peça / Tolerância	40 x 40 x 4 - Peso por peça 13 kg 40 x 40 x 7 - Peso por peça 22 kg Tolerância: Espessura +/- 3 mm Tolerância: Formato +/- 3 mm
Tipo de Uso	40x40x4 (tráfego leve, para pedestres). 40x40x7 (tráfego moderado para veículos leves).
Cor / Acabamento	Cor: Cimento, Castanha, Areia, Grafite e Saara.
Informações Técnicas Adicionais	
Tensão de Resistência à Tração na Flexão NBR 13818	Resultado obtido: 4,5 Mpa (CUMPRE)
Tensão de Resistência à Compressão NBR 5739/2007	Resultado obtido: 43,2 Mpa (CUMPRE)
Percolação de Água: Água Retida	20,5%
Percolação de Água: Tempo de Escoamento	9,3 Segundos
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.

Embalagem

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. Os produtos são entregues paletizados.

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.

Armazenamento

As placas devem ser estocadas empilhadas deitadas, com o máximo de 5 (cinco) peças para evitar o tombamento, manuseado com luvas, devendo ser armazenadas em local coberto e protegido da presença de terra, umidade, sujeira, graxa, papelão úmido ou outra substância com tinta que possa manchar o produto. Deve-se evitar o impacto ou atrito no produto, que terá como consequência o deslocamento dos agregados. **Os pallets não devem ser empilhados um sobre o outro.**

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.

A Instalação

De fácil instalação o piso Eco drenante não exige mão de obra qualificada, mas exige conhecimento das técnicas de aplicação, e segue as seguintes etapas:

- Limpar, compactar e nivelar o solo com uma pendente de 5%;
- Sobre o solo compactado, aplicar uma camada de 5 cm de brita nº 1, compactar a brita e nivelar;
- Sobre a brita nº 1 compactada, aplicar uma camada de 5 cm de pedrisco, compactar o pedrisco e nivelar;
- Sobre o pedrisco compactado, aplicar uma camada de 3 cm de areia, compactar a areia e nivelar;
- Por último, aplicar o Piso Eco Drenante sobre a superfície da areia compactada, finalizando com espalhamento de areia sobre as frestas das juntas dos pisos.

Alguns Cuidados

- Toda a superfície da base para a instalação do produto deve estar devidamente nivelada;
- As peças devem estar perfeitamente apoiadas em toda sua superfície;
- Obrigatoriamente, devem-se executar contenções laterais para evitar o deslizamento das peças;
- Ao limpar o piso, deve-se tomar cuidado ao usar máquina de hidrojateamento. O jato muito forte nas juntas entre as peças pode retirar a areia que serve de rejunte e provocar o deslocamento das peças.
- Não é necessário o uso de rejuntas ou argamassa;
- Seguir normas NBR 9458/86


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.



 (47) 3323-0444

 comercial1@renascimentopisos.com.br

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

 www.renascimentopisos.com.br