



BOLETIM TÉCNICO PERFORMANCE PISO

ESPECIFICAÇÕES:

Embalagem: Saco de 25kg /barrica e resina 1L ou galão 3,6l

Secagem ao toque: 12 horas

Secagem final: 24 horas

Tempo de cura: 30 dias

Espessura: : 1,2 a 1,7cm

Validade: 12 meses após a fabricação

Apresentação:

Piso de pedras naturais com a alta tecnologia Pietra, altamente resistente e versátil, podendo ser utilizado em diversos ambientes internos e externos. O Performance possui alto poder de permeabilidade, evitando a inconveniência de acúmulos de água, é um piso monolítico (sem rejuntas ou emendas) que trás a sensação de continuidade ao ambiente, possui baixa absorção de calor e está disponível em varias opções de cores à sua preferência.

Permeabilidade:

Sabe quando amanhece o dia e você percebe que choveu por causa das poças d'água pelo ambiente? essa é uma situação comum e que ficou para o passado,

o Piso Performance é uma solução que permite a [infiltração de 97% da água](#), com alta permeabilidade de [3600mm/hora*](#) [ALTA ASTM C1701](#) impedindo todo o acúmulo.

Importante destacar que bases não drenantes devem possuir nível para escoamento de toda a água.

Importante não confundir a capacidade de permeabilidade com drenagem de água para o solo.

Resistência e durabilidade:

O Piso Performance é um produto desenvolvido para ambientes internos e externos, além de evidenciar sua capacidade de impedir o acúmulo de água também oferece resistência ao escorregamento sendo antiderrapante, tornando-o ideal para áreas molháveis.

- Possui uma vida útil >10 anos, vida útil com resistência ao tempo, possui também polímeros com resistência UV
- Resistência de até 30mpa
- Resistencia ALTA ao impacto de Corpo Mole - NBR 15575/13*
- Resistencia ao escorregamento R 12 DIN 51130*
- Desgaste por abrasão no percurso <3 mm NBR12042*

Preparação do produto:

o Kit é composto por 01 saco/barrica de seixos para 01 litro de resina catalisada, a proporção deve ser sempre de um pra um, misture-os bem e aplique em sequência.

A mistura pode ser feita;

- Manualmente (use luvas de proteção).
- Com auxílio de uma batedeira (bater na velocidade mais lenta disponível por cerca de 1 minuto)
- Betoneira (É necessária uma boa higienização da betoneira para eliminar todo tipo de resquícios de cimento ou impurezas e fazer uma mistura breve de 30 segundos a 1 minuto)
- Obs: O Performance na cor mista deve-se limpar a betoneira a cada 10 kits batidos.
- **NÃO ADICIONE ÁGUA.**

Atenção:

O Performance piso é um produto de aplicação e preparação manual, a mistura não homogênea, má compactação, uso excessivo de diluente ou uso intenso de materiais de limpeza, podem resultar em solturas de seixos.

Aplicação:

Para iniciarmos a aplicação é importante que sigamos a espessura de 1,7cm, para isso é importante que crie guias com a altura correta para seguir a espessura do início ao fim da aplicação. Após misturar a resina com os seixos, despeje a mistura no local de aplicação.

Com o auxílio de uma régua de pedreiro, espalhe o produto de maneira uniforme seguindo a espessura das guias e logo em seguida alise bem com uma desempenadeira de aço com os cantos arredondados, alisar com a desempenadeira é o principal responsável por deixar o piso plano, sem pedras sobressalentes ou soltas e agradável aos pés.

- Após misturar os componentes, o produto deve ser aplicado imediatamente.
- Para garantir a integridade e acabamento do produto, é de suma importância que siga todas as recomendações de preparação de superfície nos slides seguintes.

Aplicação sobre piso existente:

Piso cerâmico/porcelanato

É necessária uma análise detalhada para identificar as condições em que o piso se encontra, como estão os rejuntas, a caída para o escoamento da água e se há infiltrações, averiguar a necessidade de impermeabilização ou lavagem ácida do piso antes da aplicação do Performance.

Em piso com acabamento brilhante ou polido, deve-se fazer uma lavagem com detergente ácido ou lixar para promover porosidade ao piso.

Aplicação sobre contrapiso:

Contrapiso/concreto acabado/concreto rústico

Preparação da superfície – ABNT NBR 13.245

A superfície deve estar seca, firme, sem poeira e isenta de contaminantes, como óleo, graxas, sais, gorduras e etc. Deve estar com a cura mínima de 30 dias. As partes soltas ou má aderidas devem ser raspadas e/ou escovadas, já tintas envelhecidas, devem ser lavadas e lixadas, deixando a superfície isenta de poeiras e irregularidades.

Importante considerar rebaixo de 1,7cm para aplicação do Performance, fazer o contrapiso com as caídas corretas de escoamento da água para a sua drenagem. O Performance piso irá acompanhar a caída e as juntas de dilatação do contrapiso. Antes da aplicação do produto, é necessário limpar todo o ambiente.

Obs; rendimento padrão previsto em aplicação sobre contrapiso acabado.

Aplicação sobre base natural:

Faça uma base de bica corrida com espessura de 8cm compactada mecanicamente com placa vibratória. Para aplicações em base natural deve-se considerar o rendimento para uma camada de cerca de 5cm de espessura e secagem final de cerca de 90 dias.

GARAGEM:

O piso performance é um material de acabamento e sua performance para suportar peso depende da qualidade estrutural e suporta tranquilamente o tráfego de veículo.

Recomendamos que sejam utilizadas cores escuras em garagens. Garagens que necessite a realização de manobras que exija giro de volante, NÃO recomendamos a aplicação do

produto pois a pressão de atrito do giro de volante com o carro parado pode danificar o produto.

Considerações:

- A limpeza pode ser feita de maneira convencional com água corrente ou equipamento de pressão, com sabão neutro.
- O piso terá sua Performance esperada desde que não haja interferências causadas pelo mau funcionamento do sistema estrutural da base no local aplicado.
- O Performance piso é composto por pedras naturais, assim sua exposição natural a interperes modificam ligeiramente suas cores e aparência inicial.
- O piso pode apresentar a soltura de pedras não bem compactadas.

Manutenção:

- Recomendamos, de forma preventiva, que entre em contato com a PIETRA a cada 2 anos para um parecer técnico a respeito de seu piso. Geralmente recomendamos a aplicação de resina apenas para renovar o brilho.

SECAGEM:

- O Performance piso é composto por uma resina de base PU que necessita de oxigenação para secagem e cura, a aplicação em locais fechados, como escritórios ou áreas internas, deve-se abrir portas e janelas por pelo menos 48 horas para secagem, o tempo de cura nessas condições pode ser de até 60 dias.

Garantia:

A Pietra Revestimentos oferece garantia de 2 anos para o Piso Performance a partir da data de aquisição comprovada mediante apresentação da nota fiscal e aplicação por profissional treinado. Esta garantia aplica-se exclusivamente a produtos adquiridos diretamente da

fábrica, ainda que a venda seja intermediada por um dos seus representantes comerciais, sendo que a responsabilidade do fabricante (Pietra indústria e comércio de tintas Ltda.) restringe-se unicamente aos produtos de sua fabricação. Entendemos que caso surja algum problema no produto, este será apresentado em até 2 anos, após este prazo, o produto não apresentará nenhum problema de fábrica.

A mercadoria deverá ser conferida na hora do descarregamento, e as eventuais reclamações deverão ser anotadas no canhoto da nota fiscal e comunicadas imediatamente ao fabricante. Exclui-se a garantia;

- Danos sofridos em consequências de violação das embalagens por quedas acidentais, manuseio, transporte ou armazenagem inadequados, ou aplicação incorreta;
- Danos causados aos produtos, depois de aplicados, por limpeza inadequada (produtos químicos, solventes, abrasivos, etc.) ou danos mecânicos (pancadas, riscos, etc.);
- Danos causados pela ausência ou deficiência de elementos construtivos (queda d'água para escoamento, ralo para escoamento da água,) que evitem que a água da chuva fique por tempos prolongados acumulada;
- Danos causados por problemas pré existentes /ou estruturais, tais como fissuras e rachaduras que possam danificar a performance do produto.

Danos causados por acúmulo de terra de jardim ou outro tipo de sujeira anteriores ou posteriores a aplicação do revestimento;

- Produtos aplicados por pessoas e/ou empresas não experientes;
- Produtos aplicados após a data de validade impressa nos rótulos de suas embalagens;
- Produtos aplicados sobre superfícies/substratos que não tenham sido preparados e limpos adequadamente, ou que apresentem rachaduras, trincas, fissuras, infiltrações, ou a presença de umidade, fungos, sujeiras, poeira, produtos químicos e outras impurezas;

PIETRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA indústria brasileira CNPJ 34.804.169/0001-16

Químico responsável: Sara Regina Dias de Sousa CRQ XII 12402285

Produto Classificado norma NBR 11702

- Produtos com formulação adulterada por diluição ou acréscimo de água, solventes, ou qualquer outro tipo de material;
- Produtos aplicados com ferramentas inadequadas, desgastadas, oxidadas;
- Danos causados por intempéries (chuvas, ventos, granizo, etc.) durante a aplicação;

Ocorrendo dúvidas ou eventual necessidade de manutenção em seu produto, informe o representante comercial que efetuou a venda, ou consulte o fabricante.

Este certificado é válido em todo território nacional.