

# Boletim Técnico

## GRANFFINO PISOS PEDRAS NATURAIS



VERSÃO 06.2026

### SOBRE O PRODUTO

Revestimento decorativo de alta sofisticação, formulado com pedras naturais e resina acrílica, que reproduz a beleza das pedras nobres com elegância e durabilidade. Indicado para superfícies horizontais em ambientes internos e externos, oferece excelente acabamento e ampla variedade de cores para valorizar diferentes estilos de projeto. Para garantir o melhor desempenho, a aplicação deve ser realizada sobre substratos com caimento adequado, evitando o acúmulo de água. A solução ideal para transformar espaços com a qualidade e o design da Hydronorth.

### INFORMAÇÕES

**ACABAMENTO:** Pedras Naturais

**CORES:** Conforme catálogo

**VALIDADE:** 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

**EMBALAGEM:** Kit 16,8kg (Componente A)  
+ 3,6L (componente B)

**CLASSIFICAÇÃO:** Não aplicável

### COMPOSIÇÃO

Pedras naturais, resinas acrílicas modificadas, acetatos e aditivos multifuncionais.

### INDICAÇÕES DE USO

Indicado para decorar pisos cimentícios porosos em ambientes externos e internos de alvenaria e concreto. (Para outras superfícies, consultar departamento técnico).

**Antes de aplicar o Granffino Pisos, é necessário aplicar um FUNDO (Novopiso Premium Hydronorth) de tonalidade igual ou a mais próxima possível da cor do revestimento escolhido e aguardar a secagem completa por no mínimo 4 horas, garantindo melhor aderência, uniformidade visual e desempenho do sistema.**

#### Atenção

**ESTE PRODUTO NÃO PODE SER APLICADO EM SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VITRIFICADAS, ENCERADAS OU NÃO POROSAS.**

*O Granffino Pisos® é um revestimento decorativo para superfícies horizontais, não sendo recomendado para aplicação em paredes ou superfícies verticais. Indicado para ambientes com tráfego leve e médio. Não recomendado para áreas com acúmulo de água, imersão ou exposição contínua a produtos químicos.*

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Conforme a ABNT NBR 13245, a superfície deve estar limpa, coesa, seca, isenta de brilho, pó, graxa, óleo ou umidade. Superfícies novas de concreto ou cimentado devem apresentar cura mínima de 30 dias antes da aplicação.

**Manchas de gordura ou graxa** devem ser removidas com solução de água e detergente ou desengraxante. Em seguida, enxaguar e aguardar a secagem completa.

**Para sujeiras pesadas ou incrustações**, utilizar hidrojateamento e/ou ação mecânica. Pisos com cera devem ser lixados para completa remoção antes da aplicação.

**Partes com mofo** devem ser tratadas com solução de água e água sanitária em partes iguais. Após a limpeza, enxaguar e aguardar a secagem completa.

**Imperfeições profundas** devem ser corrigidas com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:3, respeitando o tempo de cura de 30 dias.

**Repintura:** Lixar a superfície para eliminar qualquer tipo de brilho, utilizando lixa adequada conforme a rugosidade do piso.

**Para a aplicação do Granffino Pisos Revestimento de Pedras Naturais, é obrigatória a aplicação prévia de um fundo (tinta para piso) Novopiso Premium Hydronorth em tonalidade igual ou a mais próxima possível da cor do revestimento escolhido. A utilização do fundo promove a uniformização da absorção do substrato, melhora a aderência do sistema e contribui para a uniformidade estética do acabamento final. A não utilização do fundo recomendado poderá comprometer o desempenho do revestimento e acarretar perda da garantia do produto.**

Para as cores Café, Grafite, Preto e Verde Ubatuba, deve ser aplicado previamente o Novo Piso Premium Fosco na cor Preto. Para as cores Areia e Cinza Claro, deve ser utilizado o Novo Piso Premium Fosco na cor Cinza.

**Para superfícies que apresentem outras características que não as apresentadas, consultar departamento técnico Hydronorth.**

## IMPORTANTE

Faça o planejamento do serviço de pintura que permita respeitar os tempos entre demãos e aqueles necessários para a cura total do produto aplicado a fim de obter o sucesso esperado. Após escolher a cor, aplique o FUNDO recomendado e espere pelo menos 4 horas para garantir a secagem completa. O piso deve estar nivelado para evitar irregularidades. Use uma desempenadeira de aço inox, pois desempenadeiras convencionais podem oxidar e causar manchas. **Após a mistura do produto não interrompa a aplicação no meio da superfície, pois o acabamento não aceita emendas.**

**ATENÇÃO: Por se tratar de um revestimento formulado com partículas minerais naturais, podem ocorrer pequenas variações de tonalidade entre diferentes lotes de fabricação. Antes da aplicação, verifique os lotes recebidos e misture o conteúdo de diferentes lotes da mesma cor, de modo a promover uma melhor uniformidade visual do acabamento e minimizar eventuais diferenças de tonalidade. Variações inerentes às matérias-primas naturais não caracterizam defeito do produto.**

A não utilização do Fundo indicado pelo fabricante, implicará na perda da garantia do produto. Deve ser respeitado o rendimento estabelecido pelo fabricante, pois o excesso de rendimento, resultará no enfraquecimento do produto e perda da garantia. Manter o ambiente bem ventilado durante a aplicação e a secagem.

Espalhar o produto com a utilização de uma espátula, de maneira uniforme, e compactando as pedras com a desempenadeira de aço deixando o acabamento próximo ao final.

Caso a aplicação tenha degraus e quinas, recomendamos que uma pequena parte da resina seja reservada para aplicações como reforço nas quinas com uso de pincel ou a utilização de frisos de alumínio ou similares para garantir um acabamento adequado.

## SOBRE O AMBIENTE

Não utilizar este produto em temperatura ambiente abaixo de 10°C ou acima de 40° ou com umidade relativa do ar acima de 85%. Evitar aplicar em dias chuvosos, em superfícies aquecidas pelo sol ou sob ventos fortes. Este produto é extremamente intolerante com algum grau de umidade na superfície.

## PREPARAÇÃO DO PRODUTO

**É importante que o produto seja preparado poucos minutos antes da aplicação.**

Homogeneizar com batedor mecânico ou espátula de formato retangular de maneira a não permitir que a resina seja concentrada no fundo da embalagem.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS



### MISTURA

#### Modo de Preparo:

**1º** Abra o galão de resina e despeje todo o conteúdo diretamente sobre as pedras já acondicionadas no balde;

**2º** Misture bem os componentes, utilizando misturador mecânico ou manual, garantindo a completa homogeneização do produto;

**3º** Após a mistura, inicie a aplicação imediatamente.

**Não é necessária diluição.**



### FERRAMENTAS

Desempenadeira de aço inox, espátula e misturador mecânico.



### DEMÃOS

1 demão.



### SECAGEM

**Ao toque:** 4 horas

**Tráfego de pessoas:** 12 horas

**Cura total:** 7 dias.



### RENDIMENTO

**Balde 20kg:** de 2m<sup>2</sup> a 4m<sup>2</sup> acabado.

## SOBRE O RENDIMENTO

**IMPORTANTE:** O rendimento pode variar de acordo com a rusticidade da superfície, método de aplicação adotado, cor utilizada e experiência do aplicador.

Normalmente o número de demãos indicado do produto são suficientes, contudo dependendo da cor utilizada, da cor de fundo existente e das condições das superfícies, podem haver variações.

## USO LOCAL

O ambiente poderá ser utilizado imediatamente após a secagem final.

## ARMAZENAMENTO

- Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.
- Manter e transportar sempre na posição vertical.
- A embalagem, após vazia, não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.
- Manter esta embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor.
- Não descarte o produto desta embalagem no meio ambiente.

Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos, informações adicionais ou dúvidas, consulte a FDS do produto que poderá ser obtida em nosso site: [www.hydrnorth.com.br](http://www.hydrnorth.com.br) ou pela nossa Central de Atendimento (0800 704 3303).

## PRECAUÇÕES

Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Durante o manuseio e a aplicação, recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual (EPIs), incluindo óculos de segurança, luvas e máscara adequada.

Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave imediatamente com água corrente em abundância por, no mínimo, 15 minutos. Em caso de inalação excessiva, remova a pessoa para local arejado. Se ingerido, não provoque vômito e procure assistência médica imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Este produto é destinado exclusivamente à pintura e revestimento de edificações não industriais, devendo ser utilizado conforme as recomendações deste boletim técnico e da Ficha de Dados de Segurança (FDS).

O transporte deve ser realizado com a embalagem na posição vertical, devidamente fechada e protegida contra tombamentos, impactos e intempéries.

Produto químico perigoso conforme os critérios da ABNT NBR 14725. O descarte do conteúdo e da embalagem deve ser realizado de acordo com a legislação ambiental vigente, em local apropriado para coleta de resíduos.

Em caso de emergência ou intoxicação, procure atendimento médico imediatamente e entre em contato com o Disque-Intoxicação pelo telefone 0800 722 6001.

**Para informações complementares sobre segurança, manuseio, armazenamento e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto.**

## LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Durante o período de cura, a exposição do Granffino Pisos à chuva, sereno, umidade excessiva ou água empoçada poderá ocasionar manchas esbranquiçadas, alterações estéticas e variações de tonalidade no acabamento. Para garantir o desempenho adequado do revestimento, a superfície aplicada deve ser protegida da ação da água e da umidade até a completa cura do sistema.

A limpeza da superfície deve ser realizada somente após a cura total do revestimento, utilizando água e sabão neutro. Caso seja utilizado equipamento de hidrolavagem, recomenda-se atenção à regulagem da pressão e à distância de aplicação do jato, a fim de evitar danos ao acabamento e ao revestimento de pedras naturais. Para orientações adicionais de manutenção e conservação, consulte o Departamento Técnico Hydronorth.

## OBSERVAÇÕES

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade e a garantia de durabilidade está condicionada ao uso adequado do mesmo, de acordo com as informações contidas no rótulo. O rendimento do produto é para pintura acabada, podendo variar em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície. Normalmente as camadas indicadas são suficientes para obter a cobertura desejada, porém, dependendo do tipo de superfície, porosidade, estado e cor de fundo, poderá haver variações no número de camadas. O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, tais como: uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas locais e conhecimento técnico do aplicador. A não observância dessas indicações pode gerar problemas de descascamento da superfície, perda das características de aderência e resistência ao atrito.

Para aplicar o produto corretamente, evite dias chuvosos ou com alta umidade, pois isso pode comprometer a aderência e o acabamento. Não interrompa a aplicação no meio da superfície, pois o acabamento não aceita emendas. **ATENÇÃO:** Este produto é extremamente intolerante a aplicações sobre superfícies com algum grau de umidade. Certifique-se de que a base esteja completamente seca antes da aplicação. A superfície deve possuir caimento ou sistema de escoamento adequado, pois o produto não possui função impermeabilizante.

A cartela de cor deve ser utilizada apenas como referência orientativa. Suas cores são aplicadas sobre papel e podem apresentar diferença de tonalidade em relação a cor aplicada no substrato real. A luz natural ou artificial, bem como o brilho do acabamento, interfere na cor. Desta forma, as cores podem apresentar diferentes percepções de tonalidade em função do ambiente e da intensidade de brilho/acabamento de cada produto.

## CONTRAINDICAÇÃO

### NÃO INDICADO PARA:

- Aplicação sobre superfícies vitrificadas, esmaltadas, cerâmicas, porcelanatos ou quaisquer substratos não porosos sem tratamento prévio adequado;
- Pisos de banheiros, áreas de box, bordas de piscinas, espelhos d'água ou locais sujeitos a contato frequente, permanente ou prolongado com água;
- Superfícies sem caimento adequado ou que favoreçam o empoçamento e acúmulo de água;
- Áreas sujeitas à imersão, infiltração, umidade ascendente, umidade negativa, condensação ou outras fontes contínuas de umidade;
- Superfícies contaminadas por óleo, graxa, cera, desmoldantes, poeira, produtos químicos ou quaisquer agentes que possam prejudicar a aderência do revestimento;
- Substratos com baixa resistência mecânica, baixa coesão superficial, concreto magro, superfícies pulverulentas, friáveis ou com desprendimento de partículas;
- Superfícies com fissuras, trincas, rachaduras ou movimentações estruturais sem o devido tratamento prévio;
- Áreas submetidas ao contato com produtos químicos agressivos, tais como combustíveis, solventes, ácidos, álcalis, óleos, graxas ou cloro concentrado;
- Ambientes com limpeza frequente utilizando produtos químicos agressivos ou equipamentos de hidrolavagem de alta pressão;
- Áreas sujeitas a tráfego intenso, abrasão severa ou esforços mecânicos elevados, como áreas industriais, garagens com manobras constantes de veículos, oficinas e locais de movimentação frequente de cargas.

O uso do produto em condições diferentes das recomendadas neste boletim técnico poderá comprometer a aderência, a durabilidade e o desempenho do revestimento, não caracterizando defeito de fabricação.

As informações e recomendações contidas neste boletim técnico são baseadas no conhecimento técnico e na experiência acumulada pela Hydronorth até a data de sua publicação. Entretanto, como as condições de armazenamento, preparação da superfície, aplicação, utilização e manutenção do produto estão fora do controle do fabricante, a Hydronorth não se responsabiliza por resultados obtidos em condições diferentes das aqui especificadas.

O desempenho do produto está diretamente relacionado à correta preparação do substrato, ao cumprimento das instruções de aplicação, às condições ambientais e à qualificação da mão de obra responsável pela execução do serviço. A não observância das recomendações contidas neste boletim poderá comprometer o desempenho do revestimento e não caracteriza defeito de fabricação.

Cabe ao usuário e/ou aplicador verificar previamente a adequação do produto ao uso pretendido, bem como observar as normas técnicas aplicáveis e as boas práticas de execução.

A Hydronorth reserva-se o direito de alterar as especificações deste produto e deste boletim técnico sem aviso prévio, sempre que necessário para sua melhoria ou atualização técnica.

Para esclarecimentos adicionais, informações técnicas ou dúvidas sobre a aplicação do produto, consulte o Departamento Técnico Hydronorth por meio do site [www.hydronorth.com.br](http://www.hydronorth.com.br) ou da Central de Atendimento pelo telefone 0800 704 3303.

Para informações sobre segurança, manuseio, armazenamento, transporte e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) disponível em nosso site.

### **DIVISÃO DE TINTAS**

Distribuído por **HYDRONORTH S/A** - CNPJ 01.618.551/0002-67

Rodovia Mello Peixoto, 656 - CEP 86185-700 - Cambé/PR - Brasil

Fabricado por **HYDRONORTH S/A** CNPJ 01.618.551/0006-90

Registro CRQ 02003 - 9ª Região/PR - Registro no INPI nº 813.538.327

Química Responsável: Mayra Weddija Vieira Souza - CRQ: 09204224

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

