



## BOLETIM TÉCNICO **primer flex quartzolit**

O **primer flex quartzolit** é um produto à base de polímero acrílico para aplicação em bases de concreto, contrapisos tradicionais, revestimentos cerâmicos e porcelanatos, que promove a selagem da porosidade da superfície e evita o aparecimento de bolhas no revestimento do piso, além de facilitar a fluidez e otimizar o consumo das argamassas nivelantes quartzolit.

### 1. INDICAÇÕES

- Indicado para contrapisos, concreto e revestimentos de baixa ou alta porosidade que receberão a aplicação de bases cimentícias.
- Produto necessário para sistemas de instalação de piso vinílico.

### 2. NÃO INDICADO PARA

- Áreas com umidade permanente;
- Áreas expostas a chuva;
- Bases de concreto com temperaturas maiores de 35°C;
- Contrapisos com baixa resistência;
- Bases revestidas com pisos ou pinturas epóxi;
- Bases com revestimentos soltos, descolados ou com baixa aderência.

### 3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Concretos porosos ou não porosos;
- Contrapisos tradicionais;
- Pisos de cerâmica ou porcelanato.

#### 4. PRINCIPAIS VANTAGENS

Versátil | Alto rendimento | Fácil Aplicação

#### 5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Cor</b>	Branco leitoso
<b>Aspecto físico</b>	Líquido
<b>Demãos</b>	2 demãos
<b>Rendimento acabado</b>	Bases cimentícias: Até 6,6 m <sup>2</sup> /L Revestimentos: Até 12,5 m <sup>2</sup> /L

#### 6. ANTES DE APLICAR

- Verifique o teor de umidade do solo. Caso a base apresente teor de umidade acima de 2,5%, faz-se necessária a aplicação prévia do **primer antiumidade quartzolit**;
- Para aplicações em áreas térreas se faz necessária a aplicação prévia do **primer antiumidade quartzolit**;
- **Contrapisos e concreto**: Certifique que o substrato esteja íntegro, limpo, sem gorduras, restos de pinturas, seco e sem desagregações ou cavidades profundas;
- **Cerâmica e porcelanato**: Certifique que o substrato esteja íntegro e limpo;
- Fissuras e trincas em bases de concreto devem ser tratadas antes da utilização do **primer flex quartzolit**;
- Bases de concreto curados há mais de 28 dias livre de desmoldante, bases de concreto esfarelentas ou de baixa resistência devem ser tratadas antes da utilização do **primer flex quartzolit**;
- Bases com soltas ou cavos devem ser removidas e tratadas antes da utilização do **primer flex quartzolit**. Revestimentos descolados ou deslocados devem ser anteriormente fixados, respeitando o tempo de cura da argamassa utilizada.

#### 7. FERRAMENTAS DE TRABALHO

- EPI'S de acordo com a FISPQ do produto;
- Rolo de pelo, vassoura de pelo, trinchas ou escovas de pelo;
- Cronômetro;
- Bandeja para transferência do produto para o substrato.

#### 8. MISTURA

- Recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (100 a 200 rpm) para homogeneização do produto, ou de forma manual com o auxílio de uma espátula até que o produto apresente consistência homogênea;
- Use um recipiente estanque e limpo para acomodação do produto a ser transferido para o substrato;

- A mistura do produto com água deve ser realizada respeitando a tabela abaixo:

Substrato	Proporção
Contrapiso e concreto e/ou base epóxi (Primer Antiumidade Quartzolit) em áreas com alto impacto mecânico - hospitais, academias, restaurantes...	1:1
Revestimentos cerâmicos e porcelanatos de maior absorção (Acima de 3%)	1:2
Revestimentos cerâmicos e porcelanatos de menor absorção (Abaixo de 2%) e/ou base epóxi (Primer Antiumidade Quartzolit) em áreas com menor incidência de impacto mecânico - áreas residenciais.	1:3

## 9. APLICAÇÃO DO PRODUTO

- Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem;
- Aplique o produto com um rolo, trincha, escova ou vassoura de pelo, espalhando-o de maneira uniforme, sem deixar material empoçado;
- Aplique a 2ª demão após a completa secagem da 1ª demão, que pode variar de 2 a 3 horas;
- Aguarde a secagem da 2ª demão para aplicação do nivelante massa de preparação quartzolit ou do autonivelante nivela rápido quartzolit.

## 10. DADOS TÉCNICOS

<b>Composição</b>	Polímero acrílico
<b>Resistência à aderência em contrapiso após 7 dias</b> Norma NBR 15258:05	≥ 0,80 Mpa
<b>Resistência à aderência em cerâmica e porcelanato após 7 dias</b> Norma NBR 15258:05	≥ 0,60 MPa
<b>Consumo</b>	Bases cimentícias com <b>baixa</b> porosidade: 150 mL/m <sup>2</sup> Bases cimentícias com <b>alta</b> porosidade: 200 mL/m <sup>2</sup> Revestimentos de <b>baixa</b> porosidade: 80 mL/m <sup>2</sup> Revestimentos de <b>alta</b> porosidade: 100 mL/m <sup>2</sup> (Dividido em 2 demãos)
<b>Tempo de secagem entre demãos</b>	2h a 3h horas
<b>Tempo para aplicação do nivelante sobre o primer flex</b>	2 a 4 horas à 25°C
<b>Tempo máximo para aplicação do nivelante sobre o primer flex</b>	24 horas à 25°C
<b>Temperatura de aplicação</b>	10°C a 35°C
<b>Conteúdo máximo VOC - SCAQMD - Rule 1168 - Method 304-91</b>	0,0 g/L

## 11. LIMPEZA

Limpe as ferramentas e equipamentos com água enquanto o produto ainda estiver molhado/fresco. Utilize meios mecânicos para remover o produto após seco.

## 12. FORNECIMENTO

O primer flex quartzolit é fornecido em galões de 3,6L e em baldes de 18L.

## 13. VALIDADE

A validade do produto é de 12 meses, a contar da data de fabricação impressa na embalagem, desde que a embalagem permaneça lacrada antes do primeiro uso.

## 14. ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 4 galões (de 3,6 L) ou 3 baldes (18 L) de altura, na embalagem original.

## 15. PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações presentes na FISPQ do produto.

## 16. IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado, e de fatores externos alheios ao controle da quartzolit, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

## 17. TELEFONE PARA CONTATO

0800 709 6979

## 18. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em outubro de 2024