



SAINT-GOBAIN

## **prepara PRO quartzolit**

---

Selamento e regularização de contrapisos e lajes de concreto para aplicação de pisos laminados, vinílicos, cerâmicas e madeiras, para tráfego de pessoas.

### **1. INDICAÇÕES**

- Aplicações sobre superfícies de concreto, com a finalidade de selar e regularizar para posterior aplicação de revestimentos para pisos, onde se é necessária uma rápida liberação.

### **2. NÃO INDICADO PARA**

- Áreas externas.
- Áreas com umidade permanente por capilaridade.

### **3. BASES PARA APLICAÇÃO**

- Superfícies de concreto.
- Contrapisos novos e antigos.
- Sobreposição direta (sem primer, desde que com a correta limpeza) em pisos cerâmicos, porcelanatos e pedras naturais.
- Para aplicação do produto **prepara PRO quartzolit** sobre o **primer antiumidade quartzolit**, se faz necessário a aplicação do **primer sobreposição quartzolit** antes.

### **4. ANTES DE APLICAR**

- Certifique que a superfície da base esteja firme, limpa, seca e isenta de pó, óleo, tinta, graxa ou qualquer outro resíduo.
- No caso de substratos com rápida absorção, recomenda-se umedecer levemente o mesmo antes da aplicação.

### **5. FERRAMENTAS DE TRABALHO**

- EPI'S.
- Recipiente estanque e limpo para mistura
- Furadeira ou misturador de baixa rotação (400 a 500 rpm) com hélice acoplada
- Desempenadeira lisa de aço

### **6. MISTURA**

- Misture 10 kg de **prepara PRO quartzolit** com a proporção de água limpa indicada na marcação lateral (litros/saco) desta embalagem, que pode variar em + ou - 5%.
- Use um recipiente estanque e limpo (ex: balde fundo reto), utilizando uma haste metálica acoplada a uma furadeira de uso profissional.
- Misture todo o conteúdo de um saco com a quantidade de água indicada na lateral da embalagem.



## SAINT-GOBAIN

- A mistura também pode ser feita em volume, adicionar 2 volumes do produto em pó para 1 volume de água.
- Ao não utilizar todo o conteúdo da embalagem, deve vedar corretamente a abertura efetuada na embalagem evitando a reação química do cimento. O produto incorretamente fechado tem sua validade reduzida.
- O material preparado deve ser utilizado, no máximo, em 20 minutos após sua mistura com água. Durante esse período, não se recomenda adição de água acima do especificado ou qualquer outro produto ou material.

### 7. APLICAÇÃO

- Logo após a mistura, aplique o produto sobre a base e realize seu espalhamento e preenchimento da porosidade do contrapiso com uma desempenadeira metálica, para garantir todo o recobrimento da área.
- Após o intervalo de secagem, de aproximadamente 30 e 40 minutos, promova o lixamento superficial da primeira demão e remova as irregularidades, promovendo a planeza da área.
- Execute a segunda demão, aguarde a secagem total e faça o novo lixamento e acabamento final do produto.
- Caso necessário, aplique uma terceira demão respeitando o tempo de secagem.

### 8. LIMPEZA

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

### 9. DADOS TÉCNICOS

Composição	Cimento, agregados minerais e aditivos especiais.
Espessura da camada	0 a 5mm
Estucamento	Até 2,5cm
Temperatura de trabalho	Do ar ambiente: de 5 °C até 35°C Da superfície da base: de 5 °C até 30°C
Tempo em aberto	20 minutos
Tempo para lixamento entre demãos	30 a 40 minutos
Densidade aparente	0,8 kg/L
Resistência à aderência com o contrapiso após 24 horas	≥ 2,0 MPa
Resistência à compressão	≥ 10,0 Mpa (1 dia) ≥ 20,0 Mpa (28 dias)
Resistência a tração na flexão	≥ 2,0 Mpa (1 dia) ≥ 4,0 Mpa (28 dias)
Consumo	350g/m <sup>2</sup> /mm
Aplicação de Revestimentos	Após 3 horas da aplicação da última demão



SAINT-GOBAIN

#### 10. FORNECIMENTO

- O **prepara PRO quartzolit** é fornecido em sacos de plástico selado de 10 kg.

#### 11. VALIDADE

- 9 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem com embalagem lacrada.

#### 12. ARMAZENAGEM

- Mantenha o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5m de altura, em sua embalagem original fechada.

#### 13. 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 constantes na FISPQ do produto.

#### 14. IMPORTANTE

*O rendimento e o desempenho do **prepara PRO quartzolit** 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.*

#### TELEFONE PARA CONTATO

0800 709 69 79

*Documento revisado em novembro de 2020.*