



BOLETIM TÉCNICO

massa de preparação quartzolit

Massa para selamento e regularização de contrapisos e lajes de concreto para aplicação de pisos laminados, vinílicos, cerâmicas e pedras, para tráfego de pessoas.

1. INDICAÇÕES

- Regularização de pisos em áreas internas.
- Desníveis de até 3mm.

2. NÃO INDICADO PARA

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

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Superfícies de concreto.
- Contrapisos.

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 contrapiso sarrafeados, recomenda-se umedecer levemente a base antes da aplicação.
- Tratando-se de contrapisos alisados com aspecto vítreo utilizar o primer flex para garantir uma boa aderência do produto.

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

- Recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto. Para grandes áreas, um misturador mecânico de porte maior pode ser mais viável;
- Misture o produto **massa de preparação** com a proporção de água limpa indicada na marcação lateral (litros/sacos) desta embalagem, que pode variar em 5% para mais ou para menos, em função da trabalhabilidade e das condições do ambiente;
- O tempo de mistura varia de 2 a 3 minutos e as embalagens não devem ser fracionadas;
- Durante o uso, não adicionar mais água à mistura original, pois isso pode influenciar negativamente no desempenho da argamassa nivelante;
- A **massa de preparação quartzolit** pode ficar 60 minutos em aberto (em temperaturas mais altas esse tempo pode ser reduzido);
- Para efetuar o tratamento apropriado das juntas, é necessário aguardar a secagem do produto.

7. APLICAÇÃO

- A **massa de preparação quartzolit** pode ser vertida por gravidade, para maior produtividade, obedecendo a espessura requerida, que pode variar de 0,3mm a 3mm. À medida que o material é aplicado, utilizar uma espátula sobre a superfície para remoção do ar aprisionado e espalhamento do produto;
- Para acabamento liso, recomenda-se o lixamento superficial com lixas de grão entre 180 e 350, de modo a eliminar eventuais marcas deixadas pela desempenadeira;
- É imprescindível o lixamento ser realizado após a cura total do produto, com tempo mínimo de 24h.

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	0,3 mm a 3 mm
Temperatura de trabalho	Do ar ambiente: de 10 °C até 40°C Da superfície da base: de 10 °C até 40°C
Tempo de utilização	60 minutos
Densidade aparente	0,90 kg/L a 1,10 kg/L
Resistência à aderência	≥ 0,5 Mpa (1 dia) ≥ 1,0 Mpa (28 dias)
Resistência à compressão	≥ 8,0 Mpa (1 dia) ≥ 20,0 Mpa (28 dias)
Resistência a tração na flexão	≥ 1,5 Mpa (1 dia) ≥ 4,0 Mpa (28 dias)
Rendimento aproximado (por saco)	Espessura de 1mm: 33,33m ² Espessura de 2mm: 16,66m ² Espessura de 3mm: 11,11m ²
Consumo	0,250 a 0,350 kg/mm/m ²
Liberação (espessuras menores que 1mm)	Pisos laminados, vinílicos e cerâmicas: 24 horas após a aplicação Pisos de madeira: 36 horas após a aplicação
Liberação (espessuras maiores que 1mm)	Pisos laminados, vinílicos e cerâmicas: 36 horas após a aplicação Pisos de madeira: 72 horas após a aplicação

10. FORNECIMENTO

O massa de preparação quartzolit é fornecido em sacos de plástico de 10 kg.

11. VALIDADE

A validade do produto é de 9 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem, desde que a embalagem permaneça lacrada antes e após o uso do produto.

12. ARMAZENAMENTO

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 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.

15. TELEFONE PARA CONTATO

0800 709 6979

16. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em janeiro de 2024