



BOLETIM TÉCNICO Pastilhas quartzolit

Argamassa colorida para assentar e rejuntar simultaneamente pastilhas de vidro, porcelana, coco, fibras e madeira para áreas internas e externas.

1. INDICAÇÕES

- Revestimentos compatíveis : Assentar e rejuntar simultaneamente pastilhas de vidro, porcelana, coco, fibras e madeiras.
- Locais/Ambientes : Indicado para áreas internas, banheiros e cozinhas. fachadas, saunas úmidas, pisos aquecidos até 70° C, piscinas frias e aquecidas até 40° C
- Produto também indicado para rejunte de revestimentos assentados sobre bases de drywall.
- Áreas de grandes movimentações de pedestres, como edifícios comerciais, estações, praças públicas, etc.
- Obs.: o produto também pode ser utilizado somente como rejunte. Em caso de substituição, deve ser feita a remoção completa do rejunte anterior.

2. NÃO INDICADO PARA

- Churrasqueiras, lareiras, frigoríficos, estufas, bases com pintura e outros revestimentos especiais.
- Uso com pastilhas de resina e metálicas

3. BASE DE APLICAÇÃO

- Emboços e argamassas de contrapiso sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 14 dias.
- Alvenarias com mais de 14 dias, de blocos vazados de concreto, de blocos sílico-calcários ou de concreto celular, desde que utilizadas para o revestimento de áreas internas, conforme norma técnica NBR 13.754.
- Paredes de concreto com, no mínimo, 28 dias.

4. ANTES DE APLICAR

O QUE FAZER?

Temperatura	Em caso de fachadas, o projeto de fachadas deve seguir a norma brasileira NBR 13.755. Verifique a temperatura de trabalho: do ar ambiente: de 5 °C a 40 °C; da superfície da base: de 5 °C a 27 °C.
Preparação	Para proteger os revestimentos de dilatações, use juntas de assentamento, movimentação, dessolidarização e juntas estruturais determinadas pelo projetista responsável ou pelo fornecedor das placas. Proteja peças de alumínio.
Ferramentas	Verifique suas ferramentas de trabalho. Use EPIS.
Observações	Todas as argamassas compostas com cimento estão sujeitas à liberação de cal e sais solúveis. Isso ocorre quando a umidade no interior das paredes e pisos aflora à superfície, trazendo sais solúveis de coloração esbranquiçada. Nas argamassas com cores fortes, esse fenômeno poderá ficar visível.

5. APLICAÇÃO DO PRODUTO

O QUE FAZER?

Preparação	<ul style="list-style-type: none">• A superfície das bases não pode apresentar desvios de prumo e de planeza superiores aos previstos pela NBR 13.749 e deve estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.• Impermeabilize bases que tenham problemas de umidade.• Use desempenadeira de 6 x 6 x 6 mm.• Em áreas externas: use desempenadeira de 8 x 8 x 8 mm.
Mistura	Em um recipiente limpo, misture o produto com a proporção de água limpa indicada na embalagem até obter consistência pastosa, firme e sem grumos. Deixe repousar por 15 minutos e remisture antes do uso. Utilize a argamassa no prazo máximo de 2h30 após a mistura.
Aplicação	Em camadas de 3 a 4 mm, aplique a argamassa com o lado liso da desempenadeira. Em seguida passe o lado denteado, formando cordões. Remisture a argamassa retirada com a desempenadeira ao restante do material sem adicionar água. Estenda argamassa suficiente para 3 a 4 placas de pastilhas de cada vez.

Aplicação

Com a desempenadeira de borracha, espalhe pastilhas interiores quartzolit no verso das placas, preenchendo as juntas entre as pastilhas e evitando deixar excessos do produto. Sobre os cordões ainda frescos, aplique as placas já rejuntadas.

Bater com desempenadeira apropriada ou gabarito plano de madeira sobre as placas de pastilhas, até o amassamento dos cordões e obter o contato de todo o verso da placa com a argamassa. Espessura da camada de argamassa depois do assentamento das cerâmicas: mínimo 3 mm, máximo 5 mm. Realize o teste de aderência durante a aplicação, conforme orientação técnica.

Limpeza e liberação para tráfego:

Remova o papel quando a argamassa estiver firme, em média 1 h após o assentamento. Dê acabamento com esponja umedecida em até 40 minutos após a retirada do papel.

Para pastilhas unidas com ponto de cola, não passe argamassa no verso. Após 40 minutos limpe com uma esponja levemente umedecida.

Liberar para o tráfego:

- Pessoal da obra: 72 h (com cuidado);
- Todo tráfego: 7 dias.

6. DADOS TÉCNICOS

Cores	12
Densidade aparente	1,4 g/cm ³
Desempenho de aderência em cura normal	≥ 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura submersa	≥ 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura em estufa	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto	≥ 20 minutos
Deslizamento	≤ 1,0 mm
Retenção de água	≤ 65 mm
Variação dimensional	-2,0 a 2,0 mm/m
Resistência à compressão	≥ 10 MPa
Resistência à flexão	≥ 3 MPa
Absorção de água por capilaridade	≤ 0,3 g/cm ³

	Permeabilidade	$\leq 1,0 \text{ cm}^3$
	Acabamento	liso
	Consumo	Aplicação para assentar e rejuntar: aproximadamente 6 kg/m ² .
	Tecnologia Protect	Contra fungos e algas.

7. FORNECIMENTO

Rejunte pastilhas exteriores quartzolit é fornecido em saco de papel de 20 kg.

8. VALIDADE

Sua validade é de 8 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

9. ARMAZENAMENTO

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

10. 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.

11. 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.

12. TELEFONE PARA CONTATO

0800 709 69 79

13. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em outubro de 2023