



pastilhas quartzolit

Argamassa colorida para assentar e rejuntar simultaneamente pastilhas

1. Descrição:

Argamassa colorida especial para assentamento e rejunte simultâneos de pastilhas em áreas internas e externas, piscinas e fachadas.

2. Indicado para:

- Assentar e rejuntar simultaneamente pastilhas de vidro e de porcelana em paredes e pisos de áreas internas e externas, saunas úmidas e pisos aquecidos até 70° C.
- Fachadas.
- Piscinas aquecidas até 40° C, fontes e espelhos de água.
- Áreas de grandes movimentações de pedestres, como edifícios comerciais, estações, praças públicas, etc.
- Produto também indicado para rejunte de revestimentos assentados sobre bases de drywall.
- Assentar pastilhas de vidro e porcelana em pisos e paredes internas, sobre cerâmicas, porcelanatos, pastilhas e pedras.

Obs.: o produto também pode ser utilizado somente como rejunte. Em caso de substituição, deve ser feita a remoção completa do rejunte anterior.

3. Não indicado para:

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

4. Instruções de uso:

4.1. Bases para 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.

4.2. Antes de aplicar:

- 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.
- 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.
- Verifique suas ferramentas de trabalho.
- Use EPIs.
- 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 os sais solúveis, de coloração esbranquiçada. Nas argamassas com cores fortes, esse fenômeno poderá ficar visível.

4.3. Preparo da base:

- A superfície das bases não pode apresentar desvios de prumo e de planicidade 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.
- Em áreas internas: use desempenadeira de 6 x 6 x 6 mm.
- Em áreas externas: use desempenadeira de 8 x 8 x 8 mm.

4.4. Mistura:

Em um recipiente limpo, misture o produto com a proporção de água limpa indicada na embalagem a té 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.

4.5. 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 resgate do material sem adicionar água. Estenda a argamassa suficiente para 3 a 4 placas de pastilhas de cada vez. Com a desempenadeira de borracha, espalhe o pastilhas 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.

4.6. 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.

5. Propriedades e características:

Cores	20
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	≤ 1,0 cm ³
Acabamento	liso

6. Consumo:

Aplicação para assentar e rejuntar: aproximadamente 6 kg/m².

7. Fornecimento e armazenagem:

pastilhas quartzolit é fornecido em sacos de papel de 20 kg apenas na cor branca e em sacos de 5 kg para todas as cores. 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. Sua validade é de 18 meses para sacos de 5 kg e 8 meses para sacos de 20 kg, ambos a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

8. 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.

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 **Weber**, 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.

Documento revisado em janeiro de 2019