



SAINT-GOBAIN

bloco de vidro quartzolit

Argamassa cimentícia para assentamento e rejuntamento de blocos de vidro, em áreas internas ou externas.

1. INDICAÇÕES

- Assentar e rejuntar blocos de vidro de qualquer formato.
- Montagem de divisórias, peitoris e fechamentos de vãos.
- Montagem de planos horizontais para pisos ou claraboias.

2. NÃO INDICADO PARA

- Preenchimento de juntas de movimentação, dessolidarização ou estruturais.

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Blocos (ancorados em pontos de apoio por meio de barras de aço entre as linhas de assentamento) apoiados sobre bases de cimento, cerâmica ou pedra.
- Planos horizontais (pisos ou claraboias), conforme projeto construtivo específico.

4. ANTES DE APLICAR

- Verifique a temperatura de trabalho: do ar ambiente: de 5°C a 40°C da superfície da base: de 5°C a 30°C
- Os blocos de vidro deverão estar limpos, secos e isentos de poeira.
- Não aplique sob chuva.
- Deixe uma junta mínima de 10 mm entre as peças ou conforme recomendação do fabricante do bloco.
- Utilize espaçadores como gabaritos entre blocos para garantir uma junta de assentamento com largura uniforme.
- Utilize barras de aço de, aproximadamente, 5 mm de diâmetro, ou Ø3/16" nas linhas de assentamento, envolvidas pela argamassa, assegurando a ancoragem dos blocos.
- Para painéis com altura superior a 6 m, é recomendável o uso de juntas de sustentação, conforme determinado pelo projetista responsável ou pelo fornecedor dos blocos.
- Na realização de planos horizontais, como claraboias, estes deverão apresentar inclinação igual ou superior a 1%, para que permita o escoamento da água.
- Verifique suas ferramentas de trabalho.
- Utilize EPIs.

5. PREPARO DA BASE

- Verifique se a base está firme, limpa e seca.
- Verifique se o painel a ser constituído com os blocos está modulado ou paginado conforme as dimensões deles. Boletim Técnico – bloco de vidro quartzolit Pág. 2 de 3.
- Paredes maiores que 18 m² ou comprimentos superiores a 6 m devem ter previstas juntas de movimentação e o emprego de perfis metálicos em "U", parafusados à estrutura adjacente. O assentamento dos blocos dentro do perfil deverá ser feito com



SAINT-GOBAIN

juntas de dessolidarização ou conforme as recomendações do fabricante do bloco de vidro, ou do responsável técnico da obra.

- Verifique o nível da base horizontal e o prumo das superfícies verticais para assegurar a montagem correta dos blocos de vidro.

6. 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. Use a argamassa em até 2h30 após a mistura.

7. APLICAÇÃO

Com uma colher de pedreiro, aplique a argamassa sobre os blocos de vidro. Para garantir a uniformidade das juntas de assentamento, utilize espaçadores como gabarito.

Arme as linhas de assentamento com barras de aço galvanizado de 5 mm de diâmetro, sem que elas entrem em contato com os blocos, ou conforme as recomendações do fabricante do bloco de vidro ou do responsável técnico da obra.

Faça a remoção dos excessos de produto nas juntas, remisturando-o ao material já preparado sem adicionar mais água. Após 20 a 40 minutos, execute o acabamento final, passando um frisador ou uma esponja limpa e úmida.

Para obter juntas coloridas, faça o assentamento frisando mais profundamente as juntas (cerca de 5 mm) e após 72 horas as preencha com rejuntamento porcelanato quartzolit (em várias cores disponíveis). Nesse caso, faça a limpeza final com um pano macio, limpo e úmido.

8. RENDIMENTO

Blocos de 20x20x8 cm de espessura e juntas de assentamento de 10 mm	± 24 kg/m ²
---	------------------------

9. LIMPEZA e LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO:

Proteja da chuva o assentamento realizado em áreas externas por 24 horas. Para limpeza e remoção dos resíduos de argamassa e rejuntamento, utilize limpador para cerâmicas quartzolit. Faça isso até 1 hora após o assentamento dos blocos. Nunca use ácidos para fazer essa limpeza.

- Prazo mínimo de cura: 7 dias.

10. DADOS TÉCNICOS

Desempenho de resistência à flexão	≥ 3 MPa
Desempenho de resistência à compressão	≥ 8 MPa



SAINT-GOBAIN

11. FORNECIMENTO

- O bloco de vidro quartzolit é fornecido em sacos de papel de 20 kg ou sacos plásticos selados de 20kg ou 5kg.

12. VALIDADE

- Sua validade é de 8 meses, a contar da data de fabricação impressa na embalagem, para embalagens de papel e de 12 meses para embalagens de plástico.

13. ARMAZENAGEM

- 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.

14. 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.

15. 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.*

TELEFONE PARA CONTATO

0800 709 69 79

Documento revisado em julho de 2021.