

BOLETIM TÉCNICO**NOME DO PRODUTO: VIDROKOR****DATA: 14/01/2020****REVISÃO: 00****PÁGINA: 1 / 3****1. DESCRIÇÃO**

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

2. INDICAÇÃO**Indicado para:**

- Assentar e rejuntar blocos de vidro de qualquer formato.
- Montagem de divisórias, peitoris e fechamento de vãos.

3. INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO**3.1 Base para aplicação**

Ancorados em pontos de apoio por meio de barras de aço entre as linhas de assentamento apoiados sobre bases de cimento, cerâmicas ou pedra.

3.2 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 27°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 recomendações 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, 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; Verifique suas ferramentas de trabalho; Utilize EPIs (Equipamento de Proteção Individual).

3.3 Preparo da base

Verifique se a base está firme, limpa e seca.

Verifique se o painel a ser construído com os blocos está modulado ou paginado conforme as dimensões deles.

Paredes maiores que 18 m² ou comprimento ou altura superiores a 6m devem ter previstas juntas de dilatação e o emprego de perfis metálicos em “U” parafusados à estrutura adjacente. O assentamento dos blocos dentro do perfil deverá ser feito com 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.

BOLETIM TÉCNICO**NOME DO PRODUTO: VIDROKOR****DATA: 14/01/2020****REVISÃO: 00****PÁGINA: 2 / 3****4. MISTURA**

Toda argamassa deve ser preparada em masseira ou balde plástico de fundo liso, manual ou mecanicamente, protegido do sol, chuva e vento. De acordo com sua formulação, VIDROKOR deve ser preparada na seguinte proporção: 5 kg de argamassa para cada 1 litro de água ou 15 kg de argamassa para cada 3 litros de água (dependendo das condições climáticas, se tolera usar até 20% à mais de água). Toda a argamassa depois de misturada até se obter um resultado homogêneo, deverá repousar de 10 a 20 minutos, para que os aditivos possam agir e atuar na mistura. Após esse tempo, mexer novamente antes de usar para que a argamassa fique leve e com boa trabalhabilidade. Toda argamassa deverá ser usada no período máximo de 2 horas após o preparo e não é permitido, por normas, adicionar água além do necessário especificado nesta instrução, pois caso contrário suas características serão alteradas. Depois de preparada a argamassa deve ser protegida do sol, chuva e vento.

5. 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 produtos 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.

6. LIMPEZA E LIBERAÇÃO

Proteja da chuva, por 24h, o assentamento realizado em áreas externas; Para limpeza e remoção dos resíduos de VIDROKOR, utilize o LIMPAKOR PORCELANATOS; Prazo mínimo de cura: 7 dias; Nunca use ácidos para fazer a limpeza.

7. CONSUMO

18 kg/m² para blocos de 20x20cm e juntas de 1cm.

8. FORNECIMENTO

VIDROKOR é fornecido em sacos plásticos de 5kg e 15kg.

9. ARMAZENAMENTO

Manter o produto em embalagem original, fechada, em local fresco e arejado. Empilhamento máximo em paletes com 12 sacas de altura e no máximo 3 paletes sobrepostos.

BOLETIM TÉCNICO**NOME DO PRODUTO: VIDROKOR****DATA: 14/01/2020****REVISÃO: 00****PÁGINA: 3 / 3****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. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

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 **INKOR**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou da 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. VALIDADE

Respeitadas as condições de estocagem, o produto tem validade de 6 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

13. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro químico Eduardo Pereira de Souza
CRQ N°: 13301724 – 13° Região

Documento revisado em Janeiro de 2021.