



impermeabilizante camada grossa quartzolit

Argamassa pronta para impermeabilização e revestimento

1. Descrição:

Argamassa pronta, bastando acrescentar água, composta por Cimento Portland, polímeros, agregados minerais e aditivos especiais para impermeabilização e revestimento em áreas enterradas ou em contato com o solo.

2. Usos:

- Áreas enterradas ou em contato com o solo, tais como:
Baldrames/alicerces; muros de arrimo, cortinas de concreto; poços de elevador; piscinas de uso privativo; fontes; reservatórios de água potável de uso privativo

2.1. Bases para aplicação:

- Concreto curado há 28 dias, blocos cerâmicos, blocos de concreto, alvenarias antigas com tijolo maciço.

Obs.: somente o concreto aparente e o bloco de concreto são indicados para a construção de reservatórios de água e piscinas de uso privativo.

2.2. Revestimentos compatíveis:

- Massa corrida e pintura PVA, após 14 dias de cura, no mínimo
- Massa corrida e pintura acrílica, após 28 dias de cura, no mínimo
- Laminado melamínico, após 28 dias de cura, no mínimo
- Cerâmica, após 7 dias de cura, no mínimo

2.3. Limitações de usos (não aplicar):

- Pisos e terraços de cobertura
- Impermeabilização de paredes de elevação
- Uso como acabamento
- Não resiste à fissuração da base

3. Vantagens:

- Impermeabiliza e regulariza simultaneamente
- Barra a umidade do solo
- Resiste a pressão e a contrapressão d'água
- Não altera a potabilidade da água
- Pode ser revestido
- Resiste à agressividade de aterros, de águas subterrâneas e da água do mar
- Basta acrescentar água

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.:55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



4. Instruções de uso:

4.1. Condição para aplicação

Verifique a temperatura de trabalho, sendo adequada:

Do ar ambiente: de 5 °C a 35 °C

Da superfície da base: de 5 °C a 27 °C.

Não faça a aplicação a sol pleno ou sobre base quente. Proteja peças de alumínio. Verifique suas ferramentas de trabalho e utilize EPIs.

4.2. Espessuras de aplicação

Para áreas sujeitas a infiltrações ou umidade ascendente	De 10 a 20 mm. Acima de 10 mm, aplique em duas camadas.
Para reservatórios ou piscinas	Mínimo de 10 mm em todos os pontos.

4.3. Preparo da base:

O concreto deve estar curado por, no mínimo, 28 dias. A superfície deve estar limpa, íntegra, sem desagregações. Recomenda-se lavagem prévia com jato de água ou areia. No caso de fissuras ou trincas, faça a correção antes da aplicação. Preencha cavidades ou nichos existentes na superfície do concreto. No caso de blocos de concreto, preencha totalmente as juntas de assentamento de forma que regularize a base. A passagem de elementos através da impermeabilização deve ser evitada. Quando existir, execute cuidadosamente todos os detalhes, como ralos, rodapés, passagem de tubulações, etc. Arredonde todos os cantos e arestas, com raio mínimo de 8 cm. Juntas de movimentação devem ser previstas com o espaçamento correto e executadas para apresentarem superfícies planas e paralelas.

4.4. Ferramentas para aplicação:

- Brocha
- Colher de pedreiro
- Desempenadeira metálica lisa
- Desempenadeira plástica alveolar ou de poliestireno
- Régua de alumínio

4.5. Mistura e aplicação:

Misture todo o conteúdo de um ou mais sacos com água limpa, na proporção indicada na embalagem. A mistura pode ser manual ou utilizando-se **weber.rep aplic mist**, hélice metálica acoplada a uma furadeira de baixa rotação. Utilize a argamassa em até, no máximo, 90 minutos após a mistura. Molhe a base e aplique o produto com desempenadeira. Respeite as espessuras máximas indicadas. Após o puxamento, dê o acabamento com desempenadeira.

4.6. Recomendações após a aplicação:

- Proteja a aplicação em áreas externas, principalmente em locais com temperatura elevada, para se evitar a perda de água prematura, garantindo a cura adequada da aplicação

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Goes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.:55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



- No caso de áreas abertas, promova a hidratação da aplicação por 3 dias
- Em aplicações subterrâneas, assegure uma boa ventilação para evitar condensação
- Reaterros, após 7 dias, no mínimo
- Em reservatórios ou piscinas, faça o teste de estanqueidade após 3 a 5 dias da aplicação. O revestimento poderá ser feito 7 dias após o teste
- Em caixas d'água, limpe bem e escove antes de colocar água.

5. Propriedades e características:

Densidade aparente	1,5 g/cm ³
Densidade fresca	1,9 g/cm ³
Sobre concreto	0,5 MPa
Sobre bloco de concreto	0,5 MPa
Consumo	18 kg/ m ² para 10 mm de espessura

6. Fornecimento e armazenagem:

impermeabilizante camada grossa quartzolit é fornecido em sacos de papel de 20 kg. Sua validade é de 9 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

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.

7. 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 julho de 2015