

tecplus plug quartzolit

Argamassa para estancamento de infiltrações e para reparos emergenciais

1. Descrição:

Argamassa para estancamento de infiltrações e para reparos emergenciais. Produto monocomponente que requer somente a adição de água para produzir uma argamassa de pega rápida, consistência elevada e de fácil aplicação em diversas condições. O material é composto por cimento, agregados graduados e aditivos controladores de pega e de retração térmica.

2. Usos:

- Argamassa utilizada em reparos emergenciais e estancamento de infiltrações em elementos de concreto, alvenaria e sistemas de esgoto;
- Utilizado comumente em faces externas de reservatórios de concreto, tubulações, porões, fundações e minas.

3. Vantagens:

- Rápido estancamento da infiltração;
- Endurecimento acelerado;
- Alta aderência ao substrato;
- Monocomponente, requerendo apenas adição de água.

4. Instrução de uso:

4.1. Preparo do substrato:

- Delimite o contorno da área de reparo, executando cortes com disco diamantado com pelo menos 15 mm de profundidade.
- Remova o concreto dentro da área delimitada com profundidade de, aproximadamente, 30 mm, obtendo substrato íntegro. Quando não for necessária a remoção do concreto, efetue escarificação mecânica ou jateamento abrasivo para tornar a superfície rugosa, removendo a pasta de cimento superficial e materiais não aderidos.
- Limpe a superfície e remova todo o pó, material contaminado, reboco, óleo, tinta, graxa ou produtos de corrosão.
- No caso de vazamentos através de fissuras, abra uma canaleta de seção quadrada sobre a fissura com cerca de 2 cm de largura e de profundidade, utilizando disco diamantado e removendo todo o material solto, de modo a se obter um substrato íntegro.
- Evite executar a cavidade em formato de “V”.

4.2. Mistura:

Adicione **tecplus plug quartzolit** à água de amassamento na proporção recomendada na embalagem do produto.

Misture a argamassa manualmente num recipiente adequado, usando luvas para proteção das mãos.

Devido à pega rápida do produto, prepare somente a quantidade de argamassa necessária para a aplicação em questão.

4.3. Aplicação:

Aplique a argamassa manualmente ou com o uso de colher de pedreiro pressionando o material contra o substrato em espessuras de, no mínimo, 15 mm, proporcionando o máximo contato com o substrato, antes que se inicie a pega do material.

Para tamponamento de infiltrações de água, **tecplus plug quartzolit** deve ser comprimido e mantido sob pressão sobre o substrato, até o endurecimento do material.

Para temperaturas acima de 35 °C, o produto deve ser estocado à sombra e recomenda-se o uso de água gelada na mistura.

5. Propriedades e características:

Massa unitária	2,100 kg/m ³
pH	Alcalino
Tempo de pega inicial	30 a 90 segundos

6. Rendimento teórico aproximado:

tecplus plug quartzolit: 2.100 kg/m³.

7. Fornecimento e armazenagem:

tecplus plug quartzolit: fornecido em fardos de 15 kg e baldes de 16 kg.

8. Validade do produto:

Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 6 meses, a partir da data de fabricação.

9. 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.

10. Telefone para contato

0800 709 69 79

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.

Revisado em maio de 2026.