



BOLETIM TÉCNICO quartzolit AP

O **quartzolit AP** é um aditivo acelerador de pega desenvolvido para a redução do tempo de cura de argamassas cimentícias da **quartzolit**. Quando adicionado, provoca uma considerável redução do tempo de secagem da argamassa.

1. BASES PARA APLICAÇÃO

Produto indicado para utilização com argamassas cimentícias da **quartzolit**, entre elas: **monocapa base quartzolit** (argamassa cimentícia para regularização da base), **monocapa natura** e **monocapa classic quartzolit** (revestimento mineral decorativo para regularização e acabamento de fachadas).

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cores	Cor única
Diluição	Produto pronto para uso, não diluir.
Consumo	monocapa base quartzolit: <ul style="list-style-type: none">• 170 ml/saco: reduz em até 1 hora o tempo total de secagem• 340 ml/saco: reduz em até 2 horas o tempo total de secagem monocapa natura quartzolit: <ul style="list-style-type: none">• 170 ml/saco: reduz em até 1 hora o tempo total de secagem• Para monocapa natura não é recomendada dosagem superior a 170 ml/saco monocapa classic quartzolit: <ul style="list-style-type: none">• 170 ml/saco: reduz em até 1 hora o tempo total de secagem• 340 ml/saco: reduz em até 2 horas o tempo total de secagem
Ferramentas	Proveta ou recipiente adequado para dosagem do acelerador de pega.

3. ANTES DA APLICAÇÃO

Proteja vidros, metais e demais elementos que estejam no entorno da construção pois o produto pode impregnar, provocando corrosão ou manchas.

ATENÇÃO: O **quartzolit AP** é um produto de uso sazonal e controlado. Este produto é recomendado apenas em épocas de frio onde a secagem da monocapa é lenta. A quartzolit não recomenda sua utilização em outras circunstâncias e reforça ou sem necessidade pode comprometer o resultado final da aplicação e qualidade da monocapa

4. PREPARO DO PRODUTO

Utilize proveta ou recipiente graduado para dosagem do acelerados de pega **quartzolit AP**. A quantidade do acelerador deve ser descontado da quantidade de água recomendada para o produto, indicado na lateral da embalagem.

Preparar previamente a quantidade água a ser utilizada na mistura da argamassa com a adição do aditivo.

A solução previamente preparada contendo o acelerador **quartzolit AP** + água deverá ser utilizada na proporção normal da argamassa **monocapa base, monocapa natura** ou **monocapa classic quartzolit**.

Exemplo do cálculo de dosagem para **monocapa classic quartzolit**:

- **monocapa classic quartzolit:** 0,180 L/kg = 180 ml/kg = 180 g/kg.
- **quartzolit AP:** 0,170 L = 170 ml (para redução de 1h no tempo de secagem).

Em uma balança, tarar o peso balde que será preparada a mistura da água com o acelerador **quartzolit AP**. Adicionar no balde os 170 ml de aditivo. Anote a massa de aditivo para registro. Completar com água até a balança marcar 5,4 kg – quantidade recomendada para um saco de **monocapa classic quartzolit** já com a quantidade do aditivo descontada.

Atenção: O aditivo **quartzolit AP** deve ser medido e dosado em mililitro. Devido a densidade do aditivo **quartzolit AP**, para correta dosagem, ele não deve ser pesado.

Realize uma mistura homogênea da solução do aditivo **quartzolit AP** na água já medida, calculada e pesada e siga o processo recomendado de mistura da argamassa.

Para aplicação, é necessária a utilização de EPIs adequados: luvas, óculos e máscara de proteção, calçados de segurança e camisa de manga longa.

5. DADOS TÉCNICOS

Composição

Compostos inorgânicos

Toxicidade

Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.quartzolit.weber

6. FORNECIMENTO

O **quartzolit AP** é fornecido em galões de 3,4L.

7. VALIDADE

A validade do produto, a contar da data de fabricação impressa na embalagem é de 1 ano. Após aberto, o produto deverá ser consumido em até 7 dias.

8. ARMAZENAMENTO

Transportar o produto adequadamente, na posição vertical e preso, para não tombar. Manter o ambiente ventilado durante toda a aplicação, manter a embalagem fechada, longe de animais e crianças e armazenar em local fresco, seco e ventilado, longe de alimentos e fontes de calor

9. PRECAUÇÕES

Evitar contato com os olhos. Se ocorrer, lavar com água em abundância e procurar um médico. Em contato com a pele, remover o produto e lavar com água corrente. Se ocorrer ingestão, não provocar vômito. Procurar atendimento médico, levando a embalagem.

Em caso de emergência médica, procurar o Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX) do Hospital das Clínicas: (11) 3069-8571, (11) 3069-8000 ou 0800 14 8110.

10. IMPORTANTE

Este produto foi testado e aprovado sob rígidos controles de qualidade. Suas características serão preservadas desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico, embalagem, e demais manuais e materiais informativos da **quartzolit**. 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.

V02 - Documento revisado em julho de 2024