

Murafan 39

Adesivo polimérico de base acrílica de alto desempenho para chapiscos e argamassas

Descrição

Adesivo líquido polimérico de base acrílica de alto desempenho que proporciona alta aderência indicado para chapiscos e argamassas

Áreas de aplicação

- Chapisco em alvenaria, concreto e isopor (EPS)
- Chapisco rolado e projetado
- Adesivo para argamassas de reparo, reboco e regularização de pisos de maior espessura
- Adesivo para argamassas sobre concreto lisos
- Adesivo para estucamento

Vantagens

- Melhora a aderência do chapisco ou argamassa ao substrato
- Melhora a trabalhabilidade da argamassa
- Proporciona melhor plasticidade para a argamassa
- Reduz consideravelmente as fissuras de retração
- Aumenta a coesão das argamassas
- Total compatibilidade com cimento Portland

Dados Técnicos

| Característica | Valor | Observações |
|--------------------------|------------|-------------|
| Densidade | 1,01 kg/L | |
| pH | 7 – 9 | |
| Temperatura do substrato | +5 a +30°C | |
| Temperatura do ambiente | +5 a +40°C | |

Dados do Produto

| | |
|-----------------|---|
| Tipo de produto | Adesivo polimérico base acrílica |
| Estado | Líquido |
| Cor | Branco |
| Armazenagem | Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. |
| Validade | 12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas |
| Embalagem | Balde de 18 kg Tambor de 200 kg |

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação.

Método de Aplicação

Preparação do Substrato

O substrato deve estar limpo e livre de partículas soltas, poeira, óleos, desmoldantes, nata de cimento e outros contaminantes. O substrato deve apresentar uma boa rugosidade. O substrato deverá ser umedecido e não saturado.

Mistura

Murafan 39 deverá ser adicionado à água de amassamento e misturado. Após a obtenção de um composto líquido homogêneo esta mistura deverá ser adicionada a um traço de relação cimento/areia pré-determinado para a obtenção da argamassa desejada.

É indicado que sejam utilizados misturados mecânicos para a mistura final entre a água de amassamento com aditivo e os compostos em pó, para garantir que haja uma perfeita homogeneização da argamassa.

Aplicação:

Murafan 39 é um adesivo à base acrílica de alto desempenho que melhora aderência e a trabalhabilidade do chapisco e da argamassa. Ele pode ser aplicado como chapisco para blocos de alvenaria, paredes de concreto e também em placas de isopor (EPS).

A aplicação deste produto pode ser feita em paredes (inclusive concreto liso), pisos e tetos. O chapisco com **Murafan 39** pode ser de dois tipos, projeto ou rolado.

Chapisco Projetado:

O chapisco projetado é o método tradicional de tornar a superfície mais rugosa. Neste caso, a argamassa com adesivo é lançada na parede/superfície utilizando uma colher de pedreiro. Este chapisco deve apresentar uma textura final semelhante à de uma pele rugosa, aderente e resistente.

Chapisco Rolado:

O chapisco rolado é um outro método de chapisco mais utilizado em paredes internas (pouco utilizado em fachadas). Para este método a argamassa fluída, já aditivada com **Murafan 39**, é aplicada na superfície com o auxílio de um rolo, formando uma camada mais espessa e uniforme.

Para chapiscos em pisos a argamassa pode ser aplicada utilizando um “vassourão”.

Murafan 39 deve ser utilizado de acordo com as recomendações de traços e consumos informados à seguir, contando sempre com a análise de um especialista. Os traços são recomendados em volume.

Traços Recomendados (Volumes):

- Chapisco Tradicional (Interno):
Cimento / Areia (1:3) – **Murafan 39** / Água (1:6)

- Chapisco Tradicional (Externo):
Cimento / Areia (1:3) – **Murafan 39** / Água (1:6)

- Argamassa Fina de Regularização:
Cimento / Areia (1:2) – **Murafan 39** / Água (1:5)
Até 30 mm de espessura

- Argamassa de Reparo:
Cimento / Areia (1:3) – **Murafan 39** / Água (1:6)
De 10 a 30 mm de espessura

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser consideradas durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 01/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.