

# 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 a 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 Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidas na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica, assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos a cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-qualidade>.

Edição 04/2019. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.