

## características

Mastique monocomponente à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa, que apresenta:

- Impermeabilidade à água
- Permite pintura com sistemas elásticos
- Flexibilidade, mesmo a temperaturas negativas
- Elevada estabilidade ao escorrimento
- Elevada aderência
- Resistência por evaporação e secagem ao ar
- Endurecimento por evaporação e secagem ao ar
- Elevada elasticidade mesmo a temperaturas negativas
- Não fissura
- Elevada recuperação elástica
- Não migra
- Não inflamável
- Cor: Branco 01 Cinza 702

## parâmetros técnicos

	Fibro-Silicril ref. 243
Massa volúmica	(MTE. 4, 20°C): 1.450 – 1.550 g/cm <sup>3</sup>
Tempo de formação de película	(23°C – 65% H.R.): 1 hora (1)
Tempo de formação de película resistente à chuva	3 a 6 horas (1)
Secagem total	2 a 3 semanas (1)
Perda de peso após secagem total	11 – 13% (1)

(1) valores orientativos

## campo de aplicação

Com boa aderência sobre as generalidades dos materiais de construção, é especialmente apropriado para juntas de dilatação ou de ligação, onde se exija estanquicidade e elasticidade, tais como:

Juntas de dilatação e concentração de vedação perfeita para betão, elementos pré-fabricados ou pré-esforçados em betão, betão expandido, vidro, revestimentos interiores e exteriores, rebocos, etc.

Juntas elásticas ou de enchimento nas construções pré-fabricadas (paredes divisórias, ligação de paredes a tectos, painéis para fachadas, etc.)

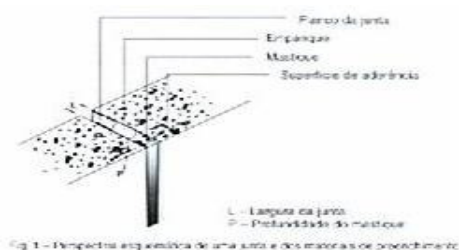
Enchimento elástico de fissuras provocadas por ruptura, movimento ou tensão nos betões, rebocos, etc.

Especialmente indicado para juntas de largura superior a 20 mm

## métodos de aplicação

### Recomendações de carácter geral

A aplicação do Mastique **Fibro-Silicril Ref. 243** deve ser feita contra um empanque (fig. 1), cujas funções são, por um lado definir a profundidade do mastique, por outro, conferir a sua superfície de tardo uma forma côncava; os empanques mais adequados têm secção circular. A Matesica recomenda os cordões de espuma de poliuretano de secção circular, Ref. R010, R015, R020, R025, R030, R040



## Fibro-Silicril ref. 243

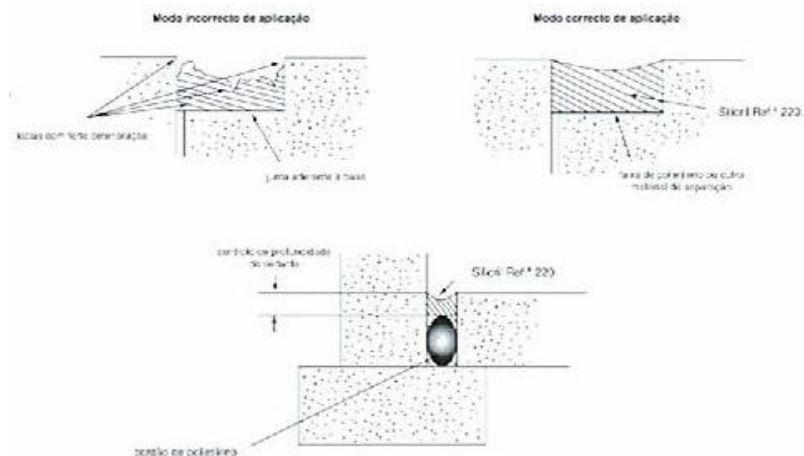
massa acrílica com fibras para juntas de dilatação em fachadas

O empanque, após aplicado, deve ficar comprimido contra os flancos da junta. Para minimizar eventuais diferenças visíveis do aspecto final do mastique, deve procurar-se que as interrupções de execução se localizam nas zonas de intersecção das juntas verticais e horizontais.

O correcto posicionamento de uma junta é fundamental para o bom resultado da sua realização e duração no tempo. Para tal recomendamos:

- o produto deve aderir somente sobre as duas faces laterais da junta e não sobre o fundo.
- A largura da junta deve estar compreendida entre 5 e 20 mm
- A profundidade da junta deve estar compreendida entre 5 e 10mm
- A relação entre a largura da junta e a profundidade deve seguir a tabela 1.
- Com base para a colocação de **Fibro-Silicril Ref. 243**, sugerimos a introdução na fissura de cordão de polietileno expandido, com um diâmetro, no mínimo, 1/3 superior à largura da junta sendo dispensável, quando a profundidade desta for menor que 5mm.

Dimensão da junta em mm		Rendimento	Consumo
Largura	Profundidade	Metros lineares por kg	Material em kg por 100 m
5	5	27,0	3,7
10	5	13,3	7,5
10	10	6,6	15,0
15	10	4,4	22,5
20	10	3,3	30,0
30	15	1,4	67,5
40	15	1,1	90,0



### Preparação da superfície

Os flancos da junta e, particularmente, as superfícies de aderência do mastique devem possuir boa coesão superficial e apresentar planeza e regularidade satisfatórias.

No momento da aplicação, as superfícies de aderência devem estar suficientemente secas e isentas de produtos que possam comprometer a aderência do mastique, tais como produtos friáveis ou pulverulentos, musgos e óleos de descofragem. A aplicação do mastique em juntas onde tenha sido anteriormente aplicado qualquer tipo de produto de ser precedida da eliminação integral desse produto antigo.

As superfícies de alumínio devem ser previamente desgorduradas com o nosso **Diluyente de Limpeza Ref. 597**.

## Fibro-Silicril ref. 243

massa acrílica com fibras para juntas de dilatação em fachadas

### Utilização de primários

Sobre superfícies de vidro, azulejos, vidrados, PVC, recomendamos a aplicação do **Primário Ref. 428**, em 1 demão à trincha sem qualquer diluição.

Sobre superfícies de: betão, reboco, fibrocimento e betão ligeiro é recomendável, antes da colocação do **Fibro-Silicril Ref. 243**, a aplicação do **Selante Ref. 760**.

Sobre superfícies metálicas de natureza ferrosa, deve-se aplicar 1 primário **Anti-Ferrugem Ref. 1001**.

O **Fibro-Silicril Ref. 243** só deve ser aplicado após total secagem do primário **Anti-Ferrugem Ref. 1001**.

### Modo de aplicação

Depois de preparada a superfície de aplicação, introduzir ou injectar o **Fibro-Silicril Ref. 243**, tendo o cuidado de encher bem e uniformemente, a fim de evitar a formação de vazias ou bolhas de ar, quer no interior da massa, quer no contacto com as paredes. Para evitar estes inconvenientes recomenda-se o emprego de uma espátula molhada com água e sabão a qual, também servirá para analisar a superfície da junta.

<b>condições de aplicação</b>	<p>A aplicação do mastique <b>Fibro-Silicril Ref. 243</b> em juntas expostas directamente ao ambiente exterior não deve ser efectuada quando as condições atmosféricas forem de modo a afectar, significativamente, o seu processo de endurecimento ou as condições de aderência aos flancos da junta, o que acontecerá nomeadamente nos casos seguintes:</p> <p>Quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 30°C.</p> <p>Quando estiver a chover ou se previr chuva ou neblina antes que tenham decorrido 3 a 6 horas, depois de concluída a operação</p>
<b>limpeza de utensílios</b>	Limpos com água, enquanto o produto se mantiver fresco
<b>tempo de secagem</b>	<p>O período de secagem do mastique <b>Fibro-Silicril Ref. 243</b> depende de diversos factores, dos quais se destacam a temperatura, a humidade relativa, a velocidade do ar e teor de água do material dos flancos da junta. Os intervalos de tempo necessários para a secagem superficial e total do mastique situar-se-ão entre os seguintes limites:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 a 6 horas para secagem superficial (a partir da qual o mastique pode suportar a ocorrência de chuva);</li><li>- 2 a 3 semanas para secagem total</li></ul>
<b>rendimento/consumo</b>	Ver tabela 1.
<b>embalagens</b>	7 kg e 28 kg
<b>armazenagem</b>	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.
<b>transporte</b>	<p>Consultar ficha de segurança ref. 243</p> <p>ADR/RID: Isento</p>