

## RHEOMIX 102

Adesivo polimérico para argamassas e chapiscos.

### Descrição do Produto

**RHEOMIX 102** é um adesivo sintético de alto desempenho que garante aderência da argamassa aos mais diversos tipos de substratos.

### Propriedades e Benefícios

**RHEOMIX 102** confere ao concreto as seguintes qualidades especiais:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melhora a trabalhabilidade da argamassa, conferindo boa elasticidade;</li> <li>- Fácil aplicação para chapisco rolado, reduzindo perda do material</li> <li>- Melhora a trabalhabilidade do gesso para fixação de sancas e molduras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporciona ótima aderência sobre os mais diversos substratos;</li> <li>- Diminui o risco de fissuração;</li> <li>- Maior resistência ao desgaste e aos choques;</li> <li>- Diminui a retração.</li> <li>- Aumenta impermeabilidade</li> </ul>

### Campos de Aplicação

**RHEOMIX 102** foi desenvolvido para:

- Reparos em concretos e alvenaria;
- Argamassas para fixação de azulejos e cerâmicas;
- Rejuntamentos;
- Reparação de emboços, rebocos e de pontos críticos;
- Reparação de pisos;
- Chapisco comum e rolado;
- Cola para tintas em pó;
- Chapisco Rolado e Comum em EPS.
- Plastificante para argamassas e gesso.

### Modo de Utilização / Aplicação

- Preparo da superfície:

O substrato que irá receber a argamassa adesiva deverá estar limpo isento de óleos, graxas ou partículas soltas e saturado com água com superfície seca. Para superfícies muito lisas, lavar escovar e se necessário, apicoar para garantir uma perfeita aderência. Umedecer a área a ser aplicada até saturação antes de aplicar o chapisco.

- Preparo do produto:

Agitar antes de usar. **RHEOMIX 102** deve ser misturado juntamente com a água de amassamento na proporção 1:2 (**RHEOMIX 102**: água) em volume.

- Aplicação e Consumo

Abaixo seguem os traços para cada tipo de aplicação e o consumo aproximado de **RHEOMIX 102**:

Aplicação	Traco (em volume)	Tipo de areia	Ferramenta	Consumo
Chapisco Comum	1:3	Média	Colher de Pedreiro	250 -300 g/m <sup>2</sup>
Chapisco Rolado	1:3	Média	Rolo de Textura Intensa	200 g/m <sup>2</sup>
Chapisco Rolado	1:2	Média	Rolo de Textura Intensa	150 -200 g/m <sup>2</sup>
Pisos	1:3:2 (cimento:areia:pedrisco)	Média	Desempenadeira	400 g/m <sup>2</sup> /cm
Reparos	1:3	Média	Brocha ou Desempenadeira de Feltro	400 g/m <sup>2</sup> /cm
Pinturas	Calou Cimento 1 kg de RHEOMIX 102 para 4 L	Não aplicável	Brocha ou Trincha	/
Revestimentos	1:3	Média	Brocha ou Desempenadeira de Feltro	400 g/m <sup>2</sup> /cm

Os consumos informados servem apenas como referência.

Recomendamos para uma melhor avaliação, realizar testes práticos para determinação dos traços e consumos ideais de acordo com a obra.

- Limpeza:  
A limpeza das ferramentas deve ser feita com água.

### Dados Técnicos

<b>Função</b>	Auxiliar de Adesão			
<b>Base Química</b>	Resinas Sintéticas			
<b>Aspecto</b>	Líquido			
<b>Cor</b>	Branco			
	<b>Teste</b>	<b>Método BASF</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>
	Densidade	TM 578B	0,990 - 1,010	g/cm <sup>3</sup>
	Sólidos	TM 613B	5,5 - 7,5	%
	Resistência à aderência	NBR 13528	maior que 0,30 (de acordo com requisito da norma NBR 11905 adaptada)	MPa

### Embalagem e Armazenagem

<b>Embalagem</b>	Tambores de 200 kg e Baldes de 18 kg
<b>Validade</b>	24 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.
<b>Armazenagem</b>	Locais cobertos, frescos, secos, longe de temperaturas extrema ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

### Transporte e Segurança

<b>Transporte</b>	Rheomix 102 é classificado como Transporte Não Perigoso.
<b>Manuseio</b>	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
<b>Fogo</b>	Produto não inflamável e não explosivo.
<b>Toxicidade</b>	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
<b>Segurança</b>	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

### Informações Complementares

O consumo do produto poderá variar de acordo com as condições específicas da realidade de cada obra tais como, materiais utilizados, espessura do chapisco aplicado, consistência desejada, preparação e uniformidade da superfície além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador. Superfícies lisas e com desmoldantes devem ser lavadas, escovadas ou apicoadas para obter a perfeita aderência do chapisco.

Não utilizar o produto puro como pintura.

O cimento utilizado no traço não deve ser de pega lenta.