

## RB 101

REBOCO PARA USO EM INTERIORES E EXTERIORES, COM APLICAÇÃO COMO CHAPISCO DE ANCORAGEM

Ref.: 8860

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)***CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO**

Argamassa de Alvenaria de Reboco de Uso Geral de Chapisco, Tipo GP CS IV Wc1, para interior e exterior. A argamassa é utilizada para a execução da camada de ancoragem e preparação do suporte, sendo aplicada como chapisco sobre alvenaria e superfícies de betão ou pedra natural, antes da aplicação das argamassas de reboco.



Aplicação em interiores/exterior



Chapisco de ancoragem para o emboço e reboco



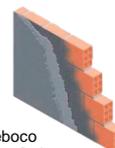
Argamassa Pronta



Projectão manual e à máquina



Argamassa de Regularização



Reboco (massa fina)

**PROPRIEDADES**

Argamassa com boa trabalhabilidade, aderência, consistência e retração controlada, de modo a obter uma camada sem desprendimento e/ou escorrimento. Versatilidade na aplicação manual ou mecânica. Boa ancoragem para a aplicação das argamassas de reboco.

**COMPOSIÇÃO**

Argamassa seca e pré-doseada, utilizada como base antes do revestimento de paredes, composta por cimento Portland, resinas, cargas minerais e adjuvantes específicos.

**SUPORTE**

Alvenaria de tijolo cerâmico, bloco de cimento e superfícies em betão ou pedra natural.

**PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

- Garantir que o suporte está isento de poeiras, óleos, descofrantes, materiais soltos;
- Verificar o bom estado do suporte: proceder ao enchimento de desnivelamentos acentuados, fendas e orifícios;
- Verificar a solidez do suporte e em casos de dureza duvidosa, erosão e materiais soltos, proceder à picagem do mesmo;
- Analisar a absorção do suporte e, em superfícies de grande absorção e/ou tempo quente ou ventoso, humedecer previamente;
- Evitar a aplicação de reboco sobre paredes quentes ou encharcadas de água;
- Em zonas de transição com materiais de alvenaria diferentes (ex.: betão/tijolo), topos de parede e mudança de secção, deve-se armar as paredes com rede (por ex.: Fibra de vidro). O reforço de esquinas com calha-perfil aramada é também recomendável.

**OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES**

- Evitar a aplicação da argamassa de chapisco na presença de tempo frio (temperaturas abaixo de 5 °C), tempo quente e sol intenso (temperaturas acima de 30 °C) e vento forte;
- Os pontos de chapisco deverão ter um mínimo de 3 a 5 mm de altura para garantir uma boa ancoragem do emboço ou do reboco, sendo aplicada numa única camada, tendo o cuidado de efectuar a cobertura total do suporte;
- Não adicione água em excesso, pois poderá provocar o aparecimento de fissuras e deste modo diminuir a sua resistência;
- Em dias muito quentes, com ventos fortes ou baixa humidade relativa do ar, molhar a área chapiscada após 2 horas da aplicação para auxiliar na cura e hidratação do produto;
- A aplicação do emboço ou da argamassa de reboco seguinte, deverá ser executada somente após o endurecimento do RB 101.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Amassar o RB 101 com 4,6 a 5 litros de água limpa (por saco de 25 Kg), até obter uma massa consistente, homogênea e sem grumos;
- Deve ser utilizada no estado original sem misturas de outros materiais. A adição de outros produtos pode comprometer as características da argamassa;
- Aplicação manual: Aplicar RB 101 manualmente com talocha ou colher e jogar energeticamente contra o suporte de modo a cobrir uniformemente a superfície, com uma espessura de 3 a 5 mm;
- Projecção mecânica: Aplicar RB 101 com máquina de projectar (projectando de baixo para cima sobre o suporte, formando cordões paralelos) numa única camada até espessuras de 3 a 5 mm, tendo o cuidado de efectuar a cobertura total do suporte. Passar a talocha dentada obliquamente e cruzada. Ao utilizar a mistura em projecção mecânica, o controlo da adição de água é de acordo com a mínima quantidade necessária para garantir uma boa trabalhabilidade;
- A aplicação da argamassa de reboco seguinte, deverá ser executada no mínimo 72 h após a aplicação do chapisco, para assim se dar tempo para a cura inicial da argamassa.

## DADOS TÉCNICOS

- Aplicação: Interior/Exterior
- Temperatura para a aplicação: 5 °C a 30 °C
- Espessura da camada: 3 a 5 mm
- Granulometria: inferior a 2 mm
- Tempo de vida da massa: 50 min. aproximadamente, conforme condições ambientais presentes no local de aplicação.
- Relação da mistura: 185 ml a 200 ml de água/Kg de pó.
- Rendimento: 1,5 kg pó/(m<sup>2</sup> x mm espessura)
- Cor: cinza
- Embalagem: Sacos de papel de 25 kg; Palete de 1200 kg (48 unidades)
- Conservação: 1 ano em embalagem original fechada e ao abrigo de humidade.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

 14		<b>Produto:</b> RB 101 <b>Código de Identificação do Produto:</b> 1886000025 <b>Utilização:</b> Argamassa de Alvenaria de Reboco de Uso Geral de Chapisco, Tipo GP CS IV Wc1, para interior e exterior.			
<b>Norma de Referência:</b> EN 998-1:2010 <b>Sistema de Avaliação:</b> 4 <b>Declaração de Desempenho Nº:</b> BRB – PT – 8860 – A					
<b>BARBOT – INDÚSTRIA DE TINTAS, S.A</b> Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Canelas – V.N. Gaia					
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		DESEMPENHO		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS EN 998-1:2010	
Reacção ao fogo		Classe A1		Métodos de Ensaio	Decisão da Comissão 96/603/EC
Aderência		≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> -FP:b			EN 1015-12
Resistência à Flexão		CS IV			EN 1015-11
Resistência à Compressão		≥ 2,5 MPa			EN 1015-18
Absorção de água por capilaridade		W1			EN 1015-19
Permeabilidade ao vapor de água, μ		μ ≤ 15			EN 1745:2002 (TAB A12) EN 1015-10
Condutividade Térmica (Valor tabelado)		0,47 / 0,54 W/m <sup>2</sup> K			
Durabilidade		Validada pelas classes de desempenho declaradas			
<b>Os dados técnicos apresentados estão de acordo com a Declaração de Desempenho do Produto. A data de produção, o tempo de vida útil, as condições de armazenamento, de aplicação e de segurança são mencionados na Embalagem e/ou na Ficha Técnica e/ou na Ficha de Segurança do produto.</b>					

Outubro 2018

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

