

**1. DESCRIÇÃO**

O REDUR AD 04 é uma resina acrílica em dispersão aquosa, desenvolvida para promover pontes de união cimentícia e produção de argamassas de elevada qualidade.

**2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO**

O REDUR AD 04 utiliza-se na aditivação de argamassas secas para a melhoria das condições de aderência e flexibilidade de argamassas, reduzindo igualmente a absorção de água das mesmas. É ainda usado, sobre superfícies de betão ou reboco, como ponte de aderência ou na execução de argamassas de chapisco, sempre que se pretenda obter um incremento de aderência de argamassas secas, argamassas de alvenaria, betonilhas e argamassas tradicionais, sempre que se pretenda incrementar a aderência entre o revestimento de paredes ou pavimentos e o suporte.

O REDUR AD 04, preparado numa mistura com água e cimento Portland (ver quadro no ponto 4.) pode ainda ser usado para colmatação de pequenas fissuras em betão e rebocos cimentícios.

**3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

Produto em pasta	Valor
Aspeto	Líquido leitoso, incolor
Massa volúmica a 25 °C	0,98 a 1,08
Viscosidade	75 ± 5 K.U.
Rendimento teórico (filme de aderência)	1 l /30 m <sup>2</sup> / demão

**4. APLICAÇÃO****a) Preparação de suportes**

Os suportes devem estar secos, limpos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência. Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de rebocos antigos, sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

Apresentação	Preparação	Aplicação
Argamassa aditivada	300 ml de SECILTEK AD 04 (misturados na água de amassadura por cada saco de 25 kg de reboco ou alvenaria)	Aplicar a argamassa obtida na reparação de rebocos, sobre o suporte humedecido
Chapisco	300 ml de SECILTEK AD 04 (misturados na água de amassadura por cada saco de 25 kg de reboco ou alvenaria)	Chapiscar as superfícies de suporte por projeção ou manualmente
Filme de aderência ou colmatação de fissuras	1 l de SECILTEK AD 04 para 2 l de água para 3 l de cimento Portland (CEM II/B-L 32,5 N)	Aplicado a rolo ou espátula sobre as superfícies de suporte

Nota: Nunca utilize o **REDUR AD04** puro ou mistura de **REDUR AD04** com água como ponte de aderência. Utilize sempre com areia e cimento.

## b) Aplicação

### I. Argamassa aditivada

Aplicar a argamassa aditivada sobre o suporte humedecido. Esta argamassa é utilizada em reparações de rebocos e refechamento de juntas de alvenaria de pedra, assegurando neste caso uma melhoria de aderência ao suporte.

### II. Filme de aderência ou colmatação de fissuras

Após preparação da mistura, aplicar uma demão generosa sobre o suporte, a rolo ou trincha, tomando-se o cuidado de a remexer permanentemente, de forma a evitar a sedimentação do cimento.

As argamassas de **revestimento, pavimento ou de betonilha**, devem ser aplicadas sobre o suporte assim preparado, por projeção ou manualmente, enquanto o filme se apresentar fresco.

Nunca devem ser realizadas aplicação sobre o primário quando o mesmo se apresentar completamente seco, já com efeito vidrado.

Para colmatação de fissuras deve a mistura ser aplicada na zona pretendida com ajuda de espátula com a devida insistência para que o produto penetre na mesma.

### III. Chapisco

Após a preparação da argamassa de chapisco, com uma consistência adequada ao efeito, aplicar sobre a superfície do suporte, de forma projetada ou manualmente.

Assegurar a conveniente secagem do chapisco antes da aplicação das argamassas de reboco sobre a superfície "chapiscada". Este procedimento é utilizado sempre que se pretenda obter uma melhor aderência das argamassas aos suportes lisos de betão ou alvenaria de pedra.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Jerrican de 5 litros (caixas de 4 x 5 litros) em paletes plastificadas de 64 jerrican;

Jerrican de 20 litros em paletes plastificadas de 22 jerrican;

### Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

## 6. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Não respirar a névoa;
- Evitar o contato com a pele e os olhos;
- Usar vestuários de proteção e luvas adequadas;
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Conservar fora do alcance das crianças.

*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.*

Revisão de Julho 2025  
FT.02016.03