

## 1. DESCRIÇÃO

O REDUR CHAPISCO é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados siliciosos e calcários criteriosamente selecionados e adições. Destinado a constituir a camada de chapisco ou salpico sobre os diversos tipos de suporte, o REDUR CHAPISCO dispõe de propriedades de aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

O REDUR CHAPISCO é vocacionado para aplicação projetada, sendo também possível a sua aplicação de forma manual.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A REDUR CHAPISCO utiliza-se sobre superfícies de alvenarias de tijolo, bloco de betão e sobre betão para efetuar chapisco ou salpico prévio à aplicação de argamassas de reboco da linha REDUR, nomeadamente o REDUR MANUAL.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor
Cor	Cinza
Granulometria	< 3,5 mm
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	17,0 % ± 1,0 %
Consumo teórico (espessura de aplicação média de 4 mm)	1,85 kg/m <sup>2</sup> /mm
Produto Endurecido	Valor
Resistência à compressão aos 28 dias	≥ 20,0 MPa
Massa volúmica	2000 ± 150 kg/m <sup>3</sup>
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fratura	≥ 0,5 MPa / A e B
Capilaridade	Classe W <sub>c</sub> 0
Permeabilidade ao vapor de água	≤ μ 35
Reação ao fogo	Classe A1
Condutibilidade térmica	1,11 W.(m/K) (P=50%)

## 4. APLICAÇÃO

### a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.

Particularmente, em tempo seco, deverá proceder-se ao humedecimento dos suportes por rega.

Em suporte de betão deve ter-se especial cuidado quanto à sua prévia limpeza e desengorduramento por ser frequente encontrar estas superfícies com descofrantes demasiado gorduroso e portanto, de aderência muito diminuída.

### b) Preparação da mistura

A preparação do **REDUR CHAPISCO** deve ser feita com máquina de projetar de mistura contínua, afinando a argamassa com a quantidade mínima de água que permita uma trabalhabilidade adequada.

A aplicação manual pode ser feita com recurso a betoneira, misturando o produto em pó com cerca de 3,5 a 4,0 litros de água por cada saco de 25 kg, até à obtenção da consistência correta. Para pequenas quantidades pode proceder à amassadura à mão ou com misurador elétrico de baixa rotação até à obtenção da consistência correta, considerando os mesmos valores de água de amassadura.

O consumo teórico do **REDUR CHAPISCO** em pó é de 1,85 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura.

### c) Aplicação

Após amassadura, o **REDUR CHAPISCO** deve ser aplicado manualmente, numa única camada de cerca de 3 a 4 mm de espessura.

O lançamento da argamassa deve ser enérgico e dispersivo de forma a criar uma superfície rugosa, que constitui a camada de aderência para o posterior reboco.

O reboco deverá ser aplicado sobre a camada de **REDUR CHAPISCO** após o endurecimento desta, cumprindo os requisitos das boas práticas deste tipo de aplicação.

### d) Restrições

O **REDUR CHAPISCO** por se tratar de uma argamassa hidráulica, não deve ser aplicada a temperaturas ambiente e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C.

O seu tempo de cura é de 28 dias.

Não aplicar sobre betão contaminado com óleos descofrantes.

### e) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **REDUR CHAPISCO**, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.  
Granel para utilização em sistema de silo.

### Validade

6 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)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contato com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contato com a pele e os olhos;
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- 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 Junho 2025  
FT.02007.05