

1. DESCRIÇÃO

O **REDUR FIX** é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados siliciosos e calcários e adjuvantes, destinada a constituir ponte de aderência, camada de salpico ou chapisco sobre os mais diversos tipos de suporte correntes na construção. O **REDUR FIX** dispõe de propriedades de aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

O **REDUR FIX** é especialmente vocacionado para projeção com máquina, sendo também possível a aplicação de forma manual.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REDUR FIX** utiliza-se sobre suportes de alvenaria de tijolo, bloco de betão e betão para efetuar chapisco ou salpico prévio à aplicação de argamassas de reboco da linha **REDUR**.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor
Granulometria	< 1,2 mm
Aspeto	Pó Cinzento
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	16,0 ± 1,0 %
Consumo teórico (espessura de aplicação média de 4 mm)	1,40 kg/m ² /mm
Produto Endurecido	Valor
Massa volúmica	1500 ± 150 kg/m ³
Resistência à compressão	≥ 10 MPa
Aderência ao tijolo / Modo de fratura	≥ 0,6 MPa / A e B
Capilaridade	W _c 0
Permeabilidade ao vapor de água	≤ μ 35
Reação ao fogo	Classe A1
Condutibilidade térmica	0,61 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 argamassa

A preparação do **REDUR FIX** 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 3,75 a 4,25 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 misturador elétrico de baixa rotação até à obtenção da consistência correta, considerando os mesmos valores de água de amassadura.

O consumo teórico do **REDUR FIX** em pó é de 1,4 kg/m² por mm de espessura.

c) Aplicação

O **REDUR FIX** deve ser aplicado numa única camada, com cerca de 4 a 5 mm de espessura, criando uma superfície rugosidade aderência ao posterior reboco.

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

d) Restrições

O **REDUR FIX**, 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.

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 reamassar uma vez iniciado o seu processo de presa;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **REDUR FIX** 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.

Validade

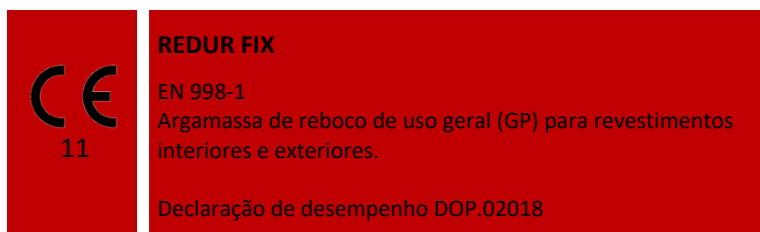
6 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

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.02018.05