

1. DESCRIÇÃO

O **REDUR RED FIX** é uma argamassa seca, monocomponente, formulada a partir de ligantes mistos, agregados siliciosos e calcários e adjuvantes, destinada a constituir ponte de aderência, através de um processo simples de aplicação com rolo de tinta de areia, sobre suportes minerais de baixa absorção. O **REDUR RED FIX** dispõe de propriedades de aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REDUR RED FIX** utiliza-se sobre superfícies de baixa absorção (por exemplo betão novo descofrado) como camada de aderência para aplicação de revestimentos hidráulicos, nomeadamente da linha **REDUR** ou **ISODUR**.

Em intervenções de renovação de paredes no interior o **REDUR RED FIX** pode ser utilizado como ponte de aderência de novos revestimentos a suportes existentes, tais como rebocos pintados ou revestimentos cerâmicos.

Em aplicações sobre suportes com características especiais ou em operações de reabilitação de edifícios, sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Granulometria	< 1,2 mm	EN 1015-1
Aspeto	Pó Vermelho/Acastanhado	-
Produto em pasta	Valor	Norma
Água de amassadura	26,0 ± 1,0 %	EN 1016-3
Massa volúmica	1700 ± 100 kg/m ³	
Consumo teórico	0,5 a 1,0 kg/m ²	-
Viscosidade	9500 ± 500 cP	
Produto Endurecido	Valor	Norma
Aderência ao tijolo/bloco *1	1,00 MPa	-
Aderência ao à placa de betão *2	0,70 MPa	-
Aderência ao cerâmico *3	0,41 MPa	-

REDUR RED FIX

ARGAMASSA PARA EXECUÇÃO DE CAMADA DE ADERÊNCIA

Aderência a parede de betão *4	0,69 MPa	-
--------------------------------	----------	---

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.

Em suportes de betão deve ter-se especial cuidado quanto à sua prévia limpeza e desengorduramento por ser frequente encontrarem-se estas superfícies impregnadas com descofrantes demasiado gordurosos. Particularmente em tempo quente, deverá proceder-se ao humedecimento das superfícies de betão, iniciando-se a aplicação do **REDUR RED FIX** quando o suporte se apresentar seco.

b) Preparação da argamassa

O **REDUR RED FIX** deve ser amassado misturando 6,25 a 6,75 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de 25 kg de produto, com recurso a misturador elétrico, até obter uma pasta homogénea.

Utilizar água isenta de impurezas e não adicionar quaisquer produtos à argamassa.

O cumprimento da água de amassadura é decisivo para a garantia de desempenhos de aderência do produto. A utilização de água em excesso prejudica fortemente a sua performance.

c) Aplicação

O **REDUR RED FIX** aplica-se com recurso a um rolo com superfície áspera que permita a criação de uma camada espessa e de elevada rugosidade, por exemplo rolo de tinta de areia.

O processo de aplicação deve contemplar uma única camada generosa de forma a garantir uma superfície de aderência mecanicamente robusta, para suportar a posterior aplicação de revestimentos.

Os rebocos devem ser aplicados sobre a camada de **REDUR RED FIX** após o endurecimento deste, cumprindo os requisitos das boas práticas deste tipo de aplicação. Normalmente, em condições climatéricas de verão, o **REDUR RED FIX** poderá receber revestimentos cerca de 2 h após a aplicação. Por outro lado, em tempo frio, poderá ser necessário aguardar períodos de tempo mais longos de forma que o endurecimento do **REDUR RED FIX** seja o mínimo necessário para suportar a aplicação de revestimentos (até 24 h).

No entanto, concluído o endurecimento do **REDUR RED FIX**, a superfície pode aguardar pela aplicação dos revestimentos durante vários dias, de acordo com os planos de trabalhos da obra. Caso esse período seja muito extenso (até 28 dias) é recomendável verificar as condições de limpeza da superfície do **REDUR RED FIX** antes da aplicação de revestimentos.

d) Restrições

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

Não aplicar o **REDUR RED FIX** em suportes permanentemente humedecidos.

Não aplicar sobre betão impregnado com óleos descofrantes, sendo recomendável a lavagem com jato de água de alta pressão previamente e eventual utilização de produtos desengordurantes.

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 RED FIX**, ser aplicado tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.

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)

- 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 fevereiro 2022

REDUR RED FIX

ARGAMASSA PARA EXECUÇÃO DE CAMADA DE ADERÊNCIA

FT.02025.01