

# ISOVIT EASYPRO

ARGAMASSA DE COLAGEM, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO AREADO FINO PARA ETICS

## 1. DESCRIÇÃO

O ISOVIT EASYPRO é uma argamassa de colagem e regularização, formulada a partir de ligantes mistos, agregados selecionados e adições, que proporciona um acabamento areado fino, pronta a receber um esquema de pintura.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ISOVIT EASYPRO é especialmente vocacionado para a colagem e regularização de painéis de EPS ou EPS GRAFITADO em sistemas de isolamento térmico pelo interior e exterior, nomeadamente sistemas ISOVIT, sobre suportes de alvenaria, bloco de betão, betão e rebocos.

O ISOVIT EASYPRO é também apropriado para a renovação de fachadas pintadas existentes, uma vez que permite a colagem de sistemas de isolamento térmico exterior diretamente sobre este tipo de suportes em conjunto com a utilização de fixações mecânicas – ISOVIT BUCHA.

Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com os nossos Serviços Técnico-Comerciais.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Características	Valor
Cor	Branca
Granulometria	< 2 mm
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	18,0 % ± 1,0 %
Consumo teórico	3,5 a 4,0 kg/m <sup>2</sup> - Colagem 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm - Regularização
Produto Endurecido	Valor
Resistência à compressão	CS IV
Aderência tijolo/bloco / Modo de fratura	≥ 0,5 MPa / B
Módulo de elasticidade	≤ 8 GPa
Aderência à placa de isolamento (EPS; EPS GRAFITE)	Rutura no seio do isolante
Massa volúmica	1400 ± 150 kg/m <sup>3</sup>
Capilaridade (kg.0-2.min <sup>-0,5</sup> )	Classe W <sub>c</sub> 2
Permeabilidade ao vapor de água	< 35 µ
Reação ao Fogo	Classe A1
Condutibilidade térmica	0,45 W/(m.ºC) (P=50%)

## 4. APLICAÇÃO

### a) Preparação de suportes

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

Os suportes devem apresentar-se desempenados, verificando-se com uma régua de dois metros que não existem irregularidades superiores a 1 cm. Caso, contrário deve proceder-se à regularização dos mesmos. Os

# ISOVIT EASYPRO

ARGAMASSA DE COLAGEM, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO AREADO FINO PARA ETICS

rebocos previamente aplicados devem ter uma textura tipo “talochada” e uma cura de cerca de 28 dias, protegidos das intempéries.

Para aplicações sobre suportes pintados, a tinta deve apresentar aderência suficiente para suportar o novo revestimento.

Se necessário efetuar a lavagem do suporte com detergentes adequados de modo a retirar gorduras e resíduos acumulados na superfície.

## b) Preparação da Mistura

O ISOVIT EASYPRO deve ser amassado misturando 4,25 a 4,75 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de produto, com recurso a misturador elétrico, até obter uma pasta homogénea.

## c) Aplicação

- Colagem sobre alvenaria e suportes irregulares (desníveis superiores a 1 cm por cada 2 metros)

Efetuar a colagem dos painéis dispondo um cordão de argamassa contínuo pelo perímetro, acrescendo pelo menos três pontos de colagem no centro do mesmo. Prever a fixação mecânica com ISOVIT BUCHA (mínimo recomendado – 6 un/m<sup>2</sup>);

- Colagem sobre superfícies regulares de rebocos ou betão (preferencial)

Realizar colagem contínua com recurso a uma talocha denteada de 10 mm, dispondo a argamassa no tardoz dos painéis. Prever a fixação mecânica com ISOVIT BUCHA (mínimo recomendado – 6 un/m<sup>2</sup>).

- Recomendações para a colagem

Os procedimentos para o desenvolvimento da colagem devem garantir a uniformidade das superfícies, o nivelamento e o não afastamento dos painéis, sem que se abram juntas e garantir que não existe argamassa entre os mesmos.

- Regularização

Efetuar o barramento do ISOVIT EASYPRO sobre a superfície composta pelos painéis de isolamento, convenientemente dispostos e aderentes aos suportes. Aplicar uma primeira camada com talocha denteada de 10 mm e, de imediato, proceder ao embebimento da rede de fibra de vidro adequada à aplicação – ISOVIT REDE 160 ou ISOVIT REDE 343.

Aplicar uma segunda camada de forma a ocultar totalmente a rede e conferindo às superfícies a planeza necessária para receber a última camada acabamento final. A espessura total deve perfazer o mínimo de 6 mm.

- Acabamento

A camada final do ISOVIT EASYPRO permite a obtenção do areado fino através do processo tradicional de esponjamento. Após a cura completa, recomendável de 28 dias, a superfície deve ser finalizada com um esquema de pintura.

# ISOVIT EASYPRO

ARGAMASSA DE COLAGEM, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO AREADO FINO PARA ETICS

## d) Restrições

- O ISOVIT EASYPRO não dispensa a aplicação de um sistema de pintura, como acabamento final;
- O ISOVIT EASYPRO não deve ser aplicado a temperatura inferior a 5 °C e superior a 30 °C;
- A aplicação na presença de ventos fortes pode provocar a fissuração da argamassa. Neste caso proceder à proteção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da ação do vento;
- O ISOVIT EASYPRO deve ser revestido no período máximo de 30 dias após aplicação da última camada. Caso se verifique um período mais alargado deve ser avaliado o estado do revestimento e a necessidade de novo barramento.

## e) Conselhos Complementares

- Não utilizar o ISOVIT EASYPRO para colmatar juntas entre painéis de isolamento;
- 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 ISOVIT EASYPRO ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem;
- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Proteger as arestas superiores do revestimento das águas da chuva;
- Consultar Manual de Aplicação de Sistemas de ETICS da APFAC, para mais informações acerca de sistemas de ETICS.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificados 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.

# ISOVIT EASYPRO

ARGAMASSA DE COLAGEM, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO AREADO FINO PARA ETICS



## ISOVIT EASYPRO

EN 998-1

Argamassa industrial de uso geral (G) para colagem de placas de isolamento térmico.

Declaração de desempenho DOP.13030

*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 Setembro 2025

FT.13030.02