

**1. DESCRIÇÃO**

O **ISOVIT REV** é um revestimento composto por resinas 100% acrílicas, aditivado com siloxanos, granulados naturais selecionados e com proteção contra o desenvolvimento de fungos e algas, constituindo um acabamento final texturado, disponível em 3 granulometrias e uma vasta gama de cores. O **ISOVIT REV** cumpre as especificações da EN 15824:2017.

**2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO**

O **ISOVIT REV** é indicado para camada de acabamento final de sistemas de isolamento térmico projetado **ISODUR**, nos sistemas **ETICS ISOVIT (ISOVIT CLÁSSICO, ISOVIT KI, ISOVIT CORK e ISOVIT WF)** ou em fachadas revestidas com rebocos hidráulicos correntes do tipo **REDUR**.

O **ISOVIT REV** está disponível nas granulometrias 0.7, 1.2 e 1.5 mm, possibilitando a obtenção de acabamentos distintos com texturas progressivamente mais rugosas. Aplica-se sobre o primário **ISOVIT AD 20**, que controla a alcalinidade dos suportes cimentícios ou de cal. O **ISOVIT REV** está disponível em 30 cores de catálogo, sendo possível personalizar a tonalidade mediante consulta prévia dos serviços técnicos da **SECILTEK**.

As tonalidades mais escuras (com  $\alpha \geq 0,7$ ) podem ser utilizadas no **ISOVIT REV**, recorrendo à tecnologia **REFLECT** (ver produtos **ISOVIT REV REFLECT**). Esta solução favorece a dissipação do calor à superfície do revestimento acrílico, aumentando a sua durabilidade sem comprometer o desempenho térmico dos sistemas **ISOVIT**.

Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com o nosso Serviço Técnico e Comercial.

**3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

Produto em pasta	Valor (*)
Granulometrias	< 0,7 mm – <b>ISOVIT REV 0.7</b> < 1,2 mm – <b>ISOVIT REV 1.2</b> < 1,5 mm – <b>ISOVIT REV 1.5</b>
Massa volúmica	1700 - 1850 kg/m <sup>3</sup> (consoante a granulometria)
Consumo teórico	1,6 - 2,4 kg/m <sup>2</sup> (consoante a granulometria)
Tempo de acabamento	10 a 20 minutos
Tempo de secagem	4 a 6 horas (em função da temperatura e humidade)
Tempo de pintura	Após 24 horas
Viscosidade	60000 – 80000 cp (consoante a granulometria)
Aderência	≥ 0,3 MPa
Absorção de água	W3
Permeabilidade ao Vapor	V1
Durabilidade	NPD [W≤0,5 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )]

\*Os dados de ensaios fornecidos são obtidos em condições normalizadas, podendo oscilar em função das condições de temperatura e humidade do local de aplicação.

## 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.

Preparar os suportes mediante a aplicação do primário **ISOVIT AD 20**.

Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de edifícios sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

### b) Aplicação

Antes da aplicação, o **ISOVIT REV** deve ser convenientemente homogeneizado com recurso a berbequim misturador. O **ISOVIT REV** pode ser aplicado após, pelo menos, 6 a 8 horas da aplicação do primário **ISOVIT AD 20**.

A espessura da camada aplicada corresponderá à dimensão máxima do granulado.

Deve utilizar-se uma talocha metálica lisa para aplicar o **ISOVIT REV** em toda a superfície a revestir. Num estado inicial de secagem, deve proceder-se à obtenção da textura desejada do acabamento **ISOVIT REV** com a passagem da talocha de plástico, em movimentos circulares evidenciando o efeito estético promovido pela granulometria.

De forma a minimizar as juntas de trabalho, deverá assegurar-se, sempre que possível, a execução de panos completos. As equipas deverão estar dimensionadas em função da dimensão das áreas a revestir e geometria da obra, por forma a que a aplicação seja contínua num mesmo pano.

### c) Restrições

- Não aplicar o **ISOVIT REV** com temperatura ambiente e de suporte inferior a 5 °C e superior a 30 °C e humidade relativa do ar superior a 75%. Fora destes intervalos, o produto pode demorar demasiado tempo a atingir a secagem adequada, podendo originar patologias.
- O **ISOVIT REV** não deverá ser aplicado caso sejam previstos fenómenos de precipitação, durante os 2 dias seguintes.
- Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45 graus.
- Não adicionar quaisquer outros produtos, devendo o **ISOVIT REV** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.
- É recomendável proceder-se à proteção das fachadas através de redes de sombreamento, de modo a impedir que a ação direta do sol e do vento provoquem variações nos tempos de secagem do produto.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

**Embalagem:** Baldes de 25 kg em paletes plastificadas de 33 baldes.

**Validade:** 12 meses, desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de grandes variações de temperatura e humidade.

## 6. HIGIENE E SEGURANÇA

CONSULTAR A FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO EM [WWW.SECIL.PT](http://WWW.SECIL.PT)

- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças;
- Evitar libertação para o ambiente, principalmente para cursos de água.

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 no presente documento pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvidas ou para mais esclarecimentos solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Março de 2026  
FT 13027.03