

1. DESCRIÇÃO

O **ISOVIT REV** é um revestimento composto por resinas 100% acrílicas, 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.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ISOVIT REV** é utilizado como 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**. 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 – ISOVIT REV 0.7 < 1,2 mm – ISOVIT REV 1.2 < 1,5 mm – ISOVIT REV 1.5
Massa volúmica	1700 - 1850 kg/m ³ (consoante a granulometria)
Consumo teórico	1,6 - 2,4 kg/m ² (consoante a granulometria)
Tempo de acabamento*	10 a 20 minutos
Tempo de secagem* (em função da temperatura e humidade)	4 a 6 horas
Tempo de pintura*	24 horas
Viscosidade*	60000 – 80000 (consoante a granulometria)

*Os dados 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 agitado até à completa homogeneização das cargas minerais. 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

O *ISOVIT REV* não deve ser aplicado 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. Este produto não deverá ser aplicado caso sejam previstos fenómenos de precipitação, durante os 2 dias seguintes.

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.

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.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Baldes de 25 kg em paletes plastificadas de 33 baldes.

Validade

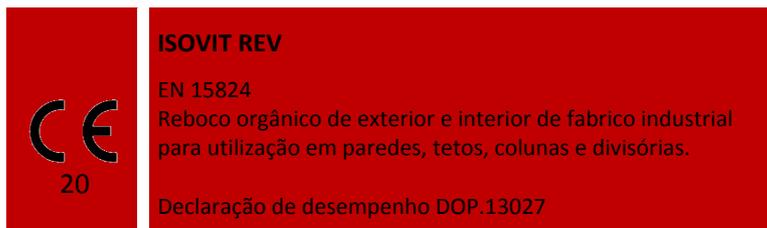
12 meses, desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

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 contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras;

- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto 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 Julho 2024
FT 13027.01