

1. DESCRIÇÃO

O **ISOVIT REV REFLECT** é um revestimento 100% acrílico, aditivado com resinas de siloxano, granulados de mármore e com proteção contra o desenvolvimento de fungos e algas, pigmentos especiais de baixa absorção de radiação solar especialmente formulado para aplicação de cores escuras, constituindo um acabamento final texturado, disponível em várias cores, com capacidade para diminuir a absorção solar em cerca de 20% face ao **ISOVIT REV FINO/MÉDIO**.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ISOVIT REV REFLECT** é utilizado como camada de acabamento final de sistemas de isolamento térmico projetado **ISODUR**, nos sistemas ETICS **ISOVIT Clássico**, **ISOVIT KI** e **ISOVIT Cork** ou em fachadas revestidas com rebocos hidráulicos correntes do tipo **REDUR**.

O **ISOVIT REV REFLECT**, aplicável sobre o primário antialcalino **ISOVIT AD 20** de cor branca, apresenta uma textura fina/média e encontra-se disponível em cores escuras (absorção solar $\alpha > 0,70$). 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
Granulometria	< 1,0 mm – ISOVIT REV FINO < 1,5 mm – ISOVIT REV MÉDIO
Massa volúmica	1650 ± 50 kg/m ³
Consumo teórico	1,4 a 1,8 kg/m ²
Tempo de secagem* (em função da temperatura e humidade)	6 a 48 horas
Tempo de acabamento*	10 a 20 minutos
Viscosidade	90000 - 130000

*Os tempos indicados, obtidos em condições normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e/ou humidades elevadas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

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** de cor branca.

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 REFLECT* deve ser agitado até à completa homogeneização das cargas minerais.

O *ISOVIT REV REFLECT* pode ser aplicado após, pelo menos, 6 a 24 horas da aplicação do *ISOVIT AD 20*, recorrendo à utilização de talocha metálica. A espessura da camada aplicada não deve exceder a dimensão máxima do granulado.

Em estado inicial da presa, poder-se-á obter a textura desejada do acabamento *ISOVIT REV REFLECT* com a passagem da talocha de plástico em movimentos circulares evidenciando os grãos.

De forma a minimizar as juntas de trabalho, deverá assegurar-se, sempre que possível, a execução de panos completos. A retoma em juntas de trabalho deve ser realizada num prazo máximo de 10 minutos.

c) Restrições

O *ISOVIT REV REFLECT* não deve ser aplicado com temperatura ambiente e de suporte inferior a 5 °C e superior a 30 °C.

Em tempo quente e/ou seco ou no caso de suportes exposição à ação direta dos raios solares, ou de forte exposição aos ventos, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a ação direta do sol e do vento.

Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45°. Não aplicar em tempo chuvoso ou em risco de chuva nas 12 horas seguintes.

d) Conselhos complementares

Não adicionar quaisquer outros produtos, devendo a *ISOVIT REV REFLECT* 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;

ISOVIT REV REFLECT

ACABAMENTO ACRÍLICO DECORATIVO DE ELEVADA REFLETÂNCIA

- 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 março 2019
FT 13011.01