

# ISOVIT REV REFLECT

ACABADO ACRÍLICO DECORATIVO DE ELEVADA REFLECTANCIA

## 1. DESCRIPCIÓN

*ISOVIT REV REFLECT* es un revestimiento 100% acrílico, aditivado con resinas de siloxano, granulado de mármol y con protección contra el desarrollo de hongos y algas, pigmentos especiales de baja absorción de radiación solar especialmente formulado para aplicación de colores oscuros, constituyendo un acabado final texturizado, disponible en varios colores, con capacidad para disminuir la absorción solar en cerca del 20% de cara al *ISOVIT REV FINO/MÉDIO*.

## 2. UTILIZACIÓN

*ISOVIT REV REFLECT* es utilizado como capa de acabado final de sistemas de aislamiento térmico proyectado *ISODUR*, en los sistemas ETICS *ISOVIT Clássico*, *ISOVIT KI* y *ISOVIT Cork* o en fachadas revestidas con revocos hidráulicos corrientes del tipo REDUR.

*ISOVIT REV REFLECT*, aplicable sobre el primario antialcalino *ISOVIT AD 20* de color blanco, presenta una textura fina/media y se encuentra disponible en colores oscuros (absorción solar  $\alpha > 0,70$ ). Para usos no corrientes o sobre soportes particulares, aconsejamos el contacto con nuestro Servicio Técnico y Comercial.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| Producto en pasta   | Valor   |
|---|---|
| Granulometría   | < 1,0 mm – <i>ISOVIT REV FINO</i><br>< 1,5 mm – <i>ISOVIT REV MÉDIO</i> |
| Masa volúmica   | 1650 ± 50 kg/m <sup>3</sup>   |
| Consumo teórico   | 1,4 a 1,8 kg/m <sup>2</sup>   |
| Tiempo de secado*<br>(en función de la temperatura y humedad) | 6 a 48 horas  |
| Tiempo de acabado*  | 10 a 20 minutos   |
| Viscosidad  | 90000 - 130000  |

\*Los tiempos indicados, obtenidos en condiciones normalizadas, podrán ser alargados a bajas temperaturas y/o humedades elevadas y acortadas a temperaturas más elevadas.

## 4. APLICACIÓN

### a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar exentos de polvo, desencofrantes, materias desagregadas o inestables, eflorescencias, así como de cualquier tipo de material que afecte a las normales condiciones de adherencia.

Preparar los soportes mediante la aplicación del primario *ISOVIT AD 20* de color blanco.

En aplicaciones sobre soportes antiguos o en operaciones de rehabilitación de edificios sugerimos la consulta previa de nuestros Servicios Técnicos.

### b) Aplicación

Antes de la aplicación, *ISOVIT REV REFLECT* debe ser agitado hasta su completa homogeneización de las cargas minerales.

*ISOVIT REV REFLECT* puede ser aplicado tras, por lo menos, 6 a 24 horas de la aplicación del *ISOVIT AD 20*, recurriendo a la utilización de talocha metálica. El espesor de la capa aplicada no debe exceder la dimensión máxima del granulado.

En estado inicial de la presa se podrá obtener la textura deseada del acabado *ISOVIT REV REFLECT* con la pasada de la talocha de plástico en movimientos circulares evidenciando los granos.

De forma a minimizar las juntas de la mezcla, deberá asegurarse, siempre que sea posible, la ejecución de paños completos. La retoma de las juntas debe ser realizada en un plazo máximo de 10 minutos.

### c) Restricciones

*ISOVIT REV REFLECT* no debe ser aplicado con temperatura ambiente y de soporte inferior a 5º C y superior a 30º C.

En tiempo caluroso y/o seco o en el caso de soportes de exposición a la acción directa de los rayos solares, o de fuerte exposición a los vientos, debe procederse a la protección de las fachadas, de modo a minimizar la acción directa del sol y del viento.

No aplicar en superficies horizontales o con inclinación inferior a 45º. No aplicar en tiempo lluvioso o en riesgo de lluvia en las 12 horas siguientes.

### d) Consejos complementares

No añadir cualesquiera otros productos, debiendo *ISOVIT REV REFLECT* ser aplicado tal como es presentando en su envase de origen.

# ISOVIT REV REFLECT

ACABADO ACRÍLICO DECORATIVO DE ELEVADA REFLECTANCIA

## 5. ENVASE Y CADUCIDAD

### Envase

Cubos de 25 kg en *pallets* plastificados de 33 cubos.

### Caducidad

12 meses, desde que permanezcan las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al abrigo de temperaturas extremas y de humedad.

## 6. HIGIENE Y SEGURIDAD

(NO DISPENSA LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- Irritante para los ojos, vías respiratorias y piel;
- Puede causar sensibilización en contacto con la piel;
- Evitar respirar polvo;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un especialista;
- Usar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Mantener fuera del alcance de los niños.

*Como las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro alcance no nos responsabilizamos por su incorrecta utilización. Es deber del cliente verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso nuestra responsabilidad está limitada al valor de la mercancía que suministramos. La información que consta en la presente ficha puede ser alterada sin previo aviso. En caso de duda y si pretende aclaraciones complementares, solicitamos el contacto con nuestros servicios técnicos.*

Revisión de Marzo 2019  
FT 13011.01 ES