

1. DESCRIPCIÓN

ISOVIT REV SL es un revestimiento a base de silicatos con excelente permeabilidad al vapor de agua, aditivado con resinas de siloxano, granulados de mármol y con protección contra el desarrollo de hongos y algas, constituyendo un acabado final texturizado, disponible en varios colores.

2. UTILIZACIÓN

ISOVIT REV SL es utilizado como capa de acabado final de sistemas de aislamiento térmico proyectado **ISODUR**, sistema **ECOCORK**, en los sistemas ETICS **ISOVIT CLÁSICO**, **KI** y **CORK**, en la gama **REABILITA CAL** o en fachadas revestidas con revocos hidráulicos corrientes del tipo **REDUR**.

ISOVIT REV SL aplicable sobre el primario *ISOVIT AD 26*, presenta una textura mediana y se encuentra disponible en diversos colores, según catálogo. 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	< 2,0 mm
Masa volúmica	1650 ± 50 kg/m ³
Consumo teórico	1,6 a 1,8 kg/m ²
Tiempo de secado* (en función de la temperatura y humedad)	6 a 48 horas
Tiempo de acabado*	10 a 20 minutos
Viscosidad	550 000 ± 30 000 cP (23°C)

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

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar exentos de polvos, 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 26*.

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 SL* debe ser agitado hasta su completa homogeneización de las cargas minerales.

ISOVIT REV SL puede ser aplicado tras, por lo menos, 4 a 6 horas de la aplicación de *ISOVIT AD 26*, recurriendo a la utilización de llana metálica. El espesor de la capa aplicada no debe exceder la dimensión máxima del granulado, cerca de 2 mm de espesor.

En estado inicial del secado, se podrá obtener la textura deseada del acabado *ISOVIT REV SL* pasando la talocha de plástico en movimientos circulares evidenciando los granos.

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

c) Restricciones

ISOVIT REV SL no debe ser aplicado con temperatura ambiente y de soporte inferior a 5 °C y superior a 30 °C.

En tiempo caluroso y/o seco o en el caso de soportes con exposición a la acción directa de los rayos solares, o de fuerte exposición a los vientos, se debe proceder 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 45°. No aplicar en tiempo lluvioso o con probabilidad de lluvia en las 12 horas siguientes.

d) Consejos complementares

No añadir cualesquier otros productos, debiendo *ISOVIT REV SL* ser aplicado tal como es presentado en su envase de origen.

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

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

Caducidad

12 meses, desde que permanezcan inalteradas 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;
- No 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 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 13012.01 ES