

1. DESCRIPCIÓN

ISOVIT EASYPRO es un mortero de encolado y regularización, formulado a partir de conglomerantes mixtos, áridos seleccionados y aditivos, que proporciona un acabado arenado fino, listo para recibir un esquema de pintura.

2. ÁMBITO DE USO

ISOVIT EASYPRO está especialmente indicado para el encolado y regularización de paneles de EPS o EPS GRAFITO en sistemas de aislamiento térmico por el interior y el exterior, en particular los sistemas **ISOVIT**, sobre soportes de albañilería, bloques de hormigón, hormigón y revocos.

ISOVIT EASYPRO también es adecuado para la renovación de fachadas pintadas existentes, ya que permite el encolado de sistemas de aislamiento térmico exterior directamente sobre este tipo de soportes en combinación con el uso de fijaciones mecánicas - **ISOVIT TACO**.

Para utilizaciones no habituales o sobre soportes especiales recomendamos la consulta con nuestro servicio técnico y comercial.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Valor
Color	Blanco
Granulometría	< 2 mm
Producto en pasta	Valor
Agua de amasado	18,0% ± 1,0%
Consumo teórico	3,5 a 4,0 kg/m ² - Encolado 1,3 kg/m ² /mm - Regularización
Producto endurecido	Valor
Resistencia a la compresión	CS IV
Adherencia ladrillo/bloque / Modo de fractura	≥ 0,5 MPa / B
Módulo de elasticidad	≤ 8 GPa
Adherencia a la placa de aislamiento (EPS; EPS GRAFITO)	Rotura en el aislante
Masa volúmica	1400 ± 150 kg/m ³
Capilaridad (kg.0 - 2.min ^{-0.5})	Clase W _c 2
Permeabilidad al vapor de agua	< 35 μ
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,45 W/(m.°C) (P=50%)

4. APLICACIÓN**a) Preparación de soportes**

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

Los soportes deben presentarse nivelados, comprobando con una regla de dos metros que no existen irregularidades superiores a 1 cm. De lo contrario, deberían regularizarse. Los revocos previamente aplicados deben tener un tipo de textura «allanada» y una cura de cerca de 28 días, protegidos de la intemperie.

Para aplicaciones sobre soportes pintados, la pintura debe presentar adherencia suficiente para soportar el nuevo revestimiento.

Si es necesario, efectuar el lavado del soporte con detergentes adecuados para eliminar grasas y residuos acumulados en la superficie.

b) Preparación de la mezcla

ISOVIT EASYPRO se debe mezclar con entre 4,25 y 4,75 litros de agua limpia (de preferencia potable) por cada saco de producto, utilizando una batidora eléctrica hasta obtener una pasta homogénea.

c) Aplicación

- Encolado sobre albañilería y soportes irregulares (desniveles superiores a 1 cm por cada 2 metros)

Realizar el encolado de los paneles disponiendo un cordón de mortero continuo por el perímetro, añadiendo al menos dos tres de encolado en el centro. Prever la fijación mecánica con **ISOVIT TACO** (mínimo recomendado – 6 un/m²).

- Encolado sobre superficies regulares de revocos u hormigón (preferencial)

Realizar el encolado continuo con recurso a una llana dentada de 10 mm, disponiendo el mortero en la parte posterior de los paneles. Prever la fijación mecánica con **ISOVIT TACO** (mínimo recomendado – 6 un/m²).

- Recomendaciones para el encolado

Los procedimientos para llevar a cabo el encolado deben asegurar la uniformidad de las superficies, la nivelación y el no alejamiento de los paneles, sin que se abran juntas, y garantizar que no existe mortero entre las mismas.

- Nivelación

Realizar el enlucido de **ISOVIT EASYPRO** sobre la superficie compuesta por los paneles de aislamiento, convenientemente dispuestos y adheridos a los soportes. Aplicar una primera capa con llana dentada de 10 mm y, a continuación, proceder a embeber una malla de fibra de vidrio adecuada para la aplicación: **ISOVIT REDE 160** o **ISOVIT REDE 343**.

Aplicar una segunda capa de forma que oculte completamente la malla y proporcione a las superficies el aplanado necesario para recibir la última capa de acabado final. El grosor total debe ser de, al menos, 6 mm.

- Acabado

La capa final de **ISOVIT EASYPRO** permite obtener un acabado arenoso fino mediante el proceso tradicional de esponjado. Tras el curado completo, recomendable de 28 días, la superficie debe acabarse con un esquema de pintura.

d) Restricciones

- **ISOVIT EASYPRO** no exime de la aplicación de un sistema de pintura como acabado final;
- **ISOVIT EASYPRO** no debe ser aplicado a temperatura inferior a 5 °C ni superior a 30 °C;
- La aplicación cuando hay fuertes vientos puede provocar la fisuración del mortero. En este caso, proteja las paredes para minimizar los efectos de la acción del viento;
- **ISOVIT EASYPRO** debe recubrirse en un plazo máximo de 30 días tras la aplicación de la última capa. En caso de que transcurra más tiempo, deberá evaluarse el estado del revestimiento y la necesidad de volver a aplicar enlucido.

e) Consejos adicionales

- No utilizar **ISOVIT EASYPRO** para colmatar juntas entre paneles de aislamiento.
- No debe aplicarse ningún mortero que haya superado su tiempo de apertura. No ablandar los morteros añadiendo agua después de la preparación;
- No añadir ningún otro producto al mortero; **ISOVIT EASYPRO** debe ser aplicado tal y como se presenta en su envase original;
- El agua de la mezcla no debe contener impurezas (arcilla, materia orgánica) y debe ser preferiblemente potable;
- Proteger las aristas superiores del revestimiento de las aguas pluviales;
- Consulte el Manual de aplicación de sistemas SATE de la Asociación portuguesa de los fabricantes de morteros y SATE (APFAC) para obtener más información sobre los sistemas SATE.

5. ENVASE Y VALIDEZ

Envase

Sacos de papel de 25 kg en pallets plastificados de 60 sacos.

Validez

12 meses, siempre que las condiciones de envase originales permanezcan inalteradas y almacenado a salvo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

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

- Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel;
- Puede provocar sensibilidad en contacto con la piel;
- No respirar el polvo;

- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista;
- Utilizar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Conservar fuera del alcance de los niños.

**ISOVIT EASYPRO**

EN 998-1

Mortero industrial de uso general (G) para el encolado de placas de aislamiento térmico.

Declaración de prestaciones DOP.13030

No nos hacemos responsables del uso incorrecto de nuestros productos, puesto que las condiciones de aplicación de los mismos están fuera de nuestro alcance. El cliente tiene la obligación de verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limita al importe de la mercancía que nosotros suministramos. La información recogida en la presente ficha se puede modificar sin previo aviso. En caso de dudas, y si desea aclaraciones adicionales, póngase en contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de septiembre 2025
FT.13030.02