

## FASSA THERMOBENESSERE

### FICHA TÉCNICA

Enfoscado termoaislante a base de aglomerante hidráulico aligerado con esferas de poliestireno



Interiores/Exteriores



Liana metálica



Saco



Proyectable

### Composición

FASSA THERMOBENESSERE es un mortero seco termoaislante especial compuesto por un conglomerante hidráulico particular, áridos de poliestireno de alta densidad y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y la adherencia del material al soporte.

### Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 6 kg

### Uso

FASSA THERMOBENESSERE se utiliza como enfoscado termoaislante en paredes de ladrillos, bloques de hormigón, hormigón en bruto, muros mixtos, etc.

### Preparación del fondo

El soporte debe estar limpio de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben eliminarse previamente. Las superficies lisas de hormigón deben estar secas y tratadas previamente con el salpicado cementoso SP 22.

### Preparación del material

FASSA THERMOBENESSERE se aplica en al menos dos capas con la técnica «fresco sobre fresco» (tiempo de espera entre una capa y otra de al menos 30 minutos) **hasta un espesor total máximo de 8 cm** y se trabaja con enfoscadoras tipo FASSA, PFT o similares equipadas con:

- Mezclador G4 para enfoscados aislantes NEW (cód. 103605);
- Depósito D8 1,5 Amarillo (cód. 116400) y Sinfín D8 1,5 con perno de conexión (cód. 114720);
- Remezclador «Rotoquirl» (cód. 118400) o «Miniturbo» (cód. 118000).

Para aplicaciones con máquina, proyectar el producto desde abajo hacia arriba y después nivelarlo con regla en H o cuchilla con pasadas horizontales y verticales hasta obtener una superficie plana y lisa.

Estas medidas permiten reducir una posible expansión del producto debido a la compresión inicial del material durante la proyección. Si durante el fraguado del producto se produce una expansión, regularizar la superficie con una regla.

Para aplicaciones a mano, añadir 9,3-9,9 litros de agua limpia por cada saco de 6 kg y mezclar durante alrededor de 3-5 minutos. La mezcla se realiza en hormigoneras normales, o para pequeñas cantidades, a mano o con agitador mecánico.

Al menos 4 semanas después de la aplicación del enfoscado, se debe realizar el raseo armado utilizando los productos para enrasar S 605 o AL 88 y las mallas de fibra de vidrio resistentes a los álcalis FASSANET 160 o FASSANET MAXI. Cuando el raseo armado esté endurecido y seco, como acabado para el exterior se recomienda aplicar un revestimiento del sistema de silicatos o hidrosilicónico.

## Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- Las aguas utilizadas para lavar los utensilios y los posibles residuos del producto no deben verterse al medio ambiente ni tirarse por los desagües domésticos. El envase/producto/agua de lavado deben eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- El revoco fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Puesto que el endurecimiento del revoco se debe al fraguado hidráulico del cemento, se aconseja una temperatura de +5°C como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del mortero. Por debajo de dicho valor el fraguado se retardaría excesivamente y por debajo de 0°C el mortero todavía fresco o no completamente endurecido quedaría expuesta a la acción disruptiva del hielo.
- Durante el verano, se aconseja humedecer el revoco durante algunos días después de la aplicación en superficies expuestas al sol.
- La aplicación en presencia de fuerte viento puede provocar la formación de fisuras, pulverulencia y fragilidad del revoco. En dichas condiciones, se recomienda tomar medidas adecuadas (protección de los locales internos, aplicación del enlucido en dos capas llaneando perfectamente la parte superficial, etc.).
- Pinturas, revestimientos, tapices, etc. tienen que ser aplicados sólo después del completo secado y curado de los revocos.

**FASSA THERMOBENESSERE debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.**

## Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

## Calidad

FASSA THERMOBENESSERE es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

Espesor mínimo	20 mm
Espesor máximo	80 mm
Granulometría	≤ 3 mm
Agua de amasado	160 % aprox. en peso
Rendimiento teórico	aprox. 1 saco/m <sup>2</sup> (con espesor 40 mm)
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	155-200 kg/m <sup>3</sup>
Clase de resistencia a compresión a 28 días (EN 1015-11)	CSI
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	μ ≤ 9 (valor medido)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	c ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W1)
Coefficiente de conductibilidad térmica (EN 12667)	λ = 0,050 W/m·K
Reacción al fuego (EN 13501-1)	C-S1-d0
Conforme a la norma EN 998-1	T-CSI-W1
*Contenido de reciclado/recuperado/subproducto	* CERTIFICACIÓN DE CONTENIDO DE MATERIAL RECICLADO/RECUPERADO/ SUBPRODUCTO
	REGLAMENTO CP DOC 262
	CERTIFICADO No. P684

## Certificaciones y protocolos de sostenibilidad ambiental

Clasificación GEV

GEV EMICODE EC 1<sup>Plus</sup> - a bajísimas emisiones



Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.