

## FLEXYTHERM 11

Mortero de regularización para armadura en pasta fibrado, sin cemento, con ligantes orgánicos.



Exteriores



A mano



A máquina



Llana metálica

### Composición

FLEXYTHERM 11 es un mortero regularizador en pasta con base acuosa que contiene ligantes orgánicos, fibras y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y adhesión.

### Presentación

Envases de 25 kg  
Color: blanco

### Uso

FLEXYTHERM 11 es usado en interiores y exteriores para efectuar regularizaciones armadas de paneles de EPS en los sistemas S.A.T.E..

### Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser preventivamente removidos.

### Modo de empleo

FLEXYTHERM 11 se mezcla con agitador mecánico antes del uso hasta obtener una pasta de consistencia blanda y trabajable. Si es necesario, regular la pasta agregando al máximo un 2% de agua.

Aplicar FLEXYTHERM 11 sobre paneles termoaislantes usando una llana de acero inoxidable, sumergiendo una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis en la prima capa. Las capas sucesivas de material deben ser aplicadas una vez que estén secas las capas precedentes realizando un espesor total de unos 3 mm.

El material se seca con la simple evaporación del agua en unas 24-48 horas en condiciones normales (20° y 65% de humedad): un alto nivel de humedad y bajas temperaturas disminuyen la velocidad de secado del producto.

Se puede también aplicar con máquina con adecuadas bombas de proyección.

## Advertencias

- El regularizador va protegido del hielo. Durante la aplicación y en los días sucesivos proteger las superficies de cualquier precipitación y de una elevada humedad en la atmósfera (niebla) por al menos 48-72 horas. Se aconseja una temperatura de +5°C como valor mínimo para la aplicación y para un endurecimiento correcto del adhesivo; por debajo de este valor el fraguado se retrasaría mucho y por debajo de 0°C el producto todavía fresco, o no endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.
- No utilizar sobre soportes húmedos.
- No utilizar con revestimientos a base de silicatos o minerales
- Aplicar sólo capas finas

**FLEXYTHERM 11 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.**

## Almacenamiento

PROTEGER DEL HIELO. Proteger de la acción directa del sol (evitar la exposición a temperaturas mayor de 35°C). El material tiene una duración de al menos 12 meses si es almacenado en depósitos adecuados, en su envase original.

## Calidad

FLEXYTHERM 11 se somete a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

Peso Específico	aprox. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Espesor	aprox. 3 mm
Granulometría	< 1,2 mm
Rendimiento	aprox. 6,2-6,8 kg/m <sup>2</sup> (como regularizador en S.A.T.E. con paneles de EPS, sumergiendo la malla de armadura de fibra de vidrio resistente a los álcalis)
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN ISO 7783-2)	$\mu = 160-240$
Resistencia a la difusión del vapor del agua (UNI EN ISO 7783-2)	0,4-0,6 m
Coefficiente de permeabilidad al agua W (UNI EN 1062-3)	< 0,10 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )
Coefficiente de conductibilidad térmica	$\lambda = 0,7$ W/m·K valor tabulado

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.