



Evolución Constante

Ctra. Masía del Juez, 36 46909 TORRENT (Valencia) SPAIN TEL: (34) 961 550 073 FAX: (34) 961 573 720 E-mail: blatem@blatem.com visitenos en: www.blatem.com

Fichas Técnicas



SATEFFIC MORTERO ADHESIVO

DESCRIPCION

Mortero adhesivo, a base de cemento de alta resistencia y áridos secos tamizados y seleccionados al que se le han incorporado resinas de altas prestaciones, predosificado y monocomponente. ♦

PROPIEDADES

Facilmente trabajable con una elevada tixotropía. Presenta una perfecta adhesión a la mayoría de los materiales tradicionales de construcción. Alta adherencia al soporte y sobre placas de aislamiento. ♦

APLICACIONES

Adecuado para el pegado de paneles aislantes en fachadas, fachadas ventiladas, paredes interiores de locales sobre rasante, pavimentos de espacios bajo cubierta y pavimentos cerámicos con aislamiento acústico.

Ideal para embeber y rasear la malla de fibra de vidrio en los sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE).

Permite el pegado de paneles aislantes de poliestireno (EPS), poliuretano, corcho, fibra de vidrio, lana mineral..., sobre soportes cementosos y mampostería gracias a la adherencia que le proporciona la alta cantidad de resinas que contiene.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alta adherencia al soporte y a las placas de aislamiento.

Permeable al vapor de agua.

Impermeable al agua de lluvia.

Elevada resistencia a los impactos.

Resistencia a compresión > 10 N/mm².

Alta trabajabilidad.

Mortero tixotrópico.

Agua de amasado: 28 % de agua (±3).

Densidad aparente del producto:

En polvo: 1,10 (±0,1) Kg/L.

En pasta: 1,50 (±0,1) Kg/L.

Endurecido: 1,45 Kg/L.

Consumo pegado de paneles: aproximadamente 5 kg/m².

Consumo raseo: aproximadamente 2 kg/m² y mm de espesor.

Tiempo de la vida de la mezcla: (20°C) 60 minutos.

Utensilios: los útiles y herramientas se lavan con agua inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece sólo podrá ser retirado mediante medios mecánicos.

HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

Con certificación ETE 15/0155.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Los soportes deben de estar libres de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, contaminantes superficiales y materiales que puedan reducir la adherencia o prevenir el mojado de los materiales de reparación.

Deberá ser perfectamente estable.

En caso de existir faltas de planimetría mayores de 1 cm se deberán reparar previamente con productos adecuados, se debe preparar utilizando técnicas de chorro abrasivo o agua a alta presión.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar los 25 Kg de polvo con la cantidad de agua limpia de amasado indicada (28 % de agua (± 3) con batidora eléctrica de bajas revoluciones. Amasar hasta conseguir la consistencia adecuada.
2. Dejar reposar la masa 2 minutos y reamasar antes de aplicar.
3. Aplicar el espesor adecuado (inferior a 4 mm).

Modo de empleo como adhesivo:

El pegado de los paneles aislantes se realizará aplicando el producto sobre toda la superficie de la parte posterior del panel con ayuda de una llana dentada.

Otra opción es realizar el pegado mediante cordones, en este caso se realizará aplicando un cordón perimetral sobre la superficie del panel de aislamiento y colocando tres puntos de pegado en el centro del panel con ayuda de una paleta o paletín.

Los paneles de aislamiento de gran tamaño o de lana de roca deben ser pegados en toda la superficie, mientras que los más pequeños se pueden pegar por puntos o cordones.

Presionar los paneles con una llana para una perfecta adherencia evitando que el mortero rebose por las juntas de los paneles. Se comprobará la planimetría periódicamente con una regla de dimensiones adecuadas.

Modo de empleo como raseo de los paneles aislantes:

Los paneles de aislamiento térmico se deben rasear con dos manos de mortero armadas con una malla de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino de espesor uniforme. Esta capa armada es capaz de absorber ciertos movimientos que se puedan producir en el elemento sobre el que se aplican, así como actuar de puente en el caso en el que el soporte presenten fisuras de retracción.

La armadura debe ser colocada cuidadosamente, evitando cualquier oclusión de aire por formación de pliegues o bolsas en la malla de fibra de vidrio.

La unión entre mallas de fibra de vidrio se realizará por solape con una anchura de aproximadamente 10cm.

La segunda capa de mortero debe crear una superficie lisa y continua para facilitar la colocación del revestimiento final.

En todo caso el espesor total de la capa de refuerzo debe estar comprendida entre 3 y 5 mm.

RECOMENDACIONES

No aplicar sobre yeso.

No aplicar con previsión de heladas o tiempo lluvioso.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.

Sobre superficies muy calientes o muy absorbentes se recomienda humedecerlas previamente.

No aplicar sobre soportes con hidrofugantes superficiales.

No usar en el pegado de paneles aislantes sobre metal o soportes altamente deformables.

No usar en el pegado de paneles aislantes con un fillm superficial liso y continuo.

Es un producto listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.

PRESENTACION

Sacos de 25 Kg.
Polvo color gris

ALMACENAJE

Utilizar antes de 12 meses desde su fecha de envasado y almacenar en un lugar cubierto y seco en su envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

FECHA..: 28/11/16

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto.

Como quieran que la aplicación se realiza por el cliente fuera de la posibilidad de control de esta empresa, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente.

Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes.

La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.
