

Ref.	Descripción
EP0013	MORTERO SATE
EP0023	MORTERO SATE CON FIBRAS

DESCRIPCIÓN

- Mortero seco para a base de cemento (según RC-16), áridos y aditivos químicos, especialmente formulado para el cumplimiento de sus características.
- Está en posesión del marcado CE en virtud de lo dispuesto por el Reglamento (UE) 305/2011 sobre productos de construcción y conforme a la norma EN 998-1.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero especialmente diseñado para la adhesión y protección de paneles aislantes de poliestireno expandido en Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (SATE).
- Los soportes sobre los que pueden adherirse los paneles aislantes, tanto en obra nueva como en rehabilitación, son:
 - Ladrillo cerámico.
 - Bloques de hormigón.
 - Bloques de hormigón celular.
 - Paredes o muros de hormigón.
 - Paneles prefabricados de hormigón.
 - Bloques de arcilla expandida.
 - Paredes de mortero.

PROPIEDADES

- Excelente adherencia entre las placas y el soporte.
- Hidrófugo.
- Permeable al vapor de agua.
- Resistente al impacto.
- Gran trabajabilidad.
- Color gris.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

- Debe ser resistente y estable.
- Debe estar limpio de polvo, grasas, aceites, restos de pinturas mal adheridas, desencofrantes, residuos bituminosos, ...
- En el caso de soportes muy absorbentes o de tiempo caluroso se recomienda humedecer previamente el soporte, sin encharcar.

- Debe presentar una buena planimetría que garantice una correcta adhesión. Si el soporte presenta irregularidades, zonas degradadas o coqueas, éstas se deben reparar previamente con **MASTEC® MORTERO DE REPARACIÓN**.

Mezcla del Producto

- Amasar con batidor mecánico (a bajas revoluciones) con aproximadamente un 17±2 % de agua hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.
- No reamasar ni añadir más agua con posterioridad al primer amasado.

Aplicación del Producto

Como adhesivo de las placas aislantes:

- Sobre la cara de la placa a entrar en contacto con el soporte extender la masa en bandas perimetrales y pegotes de 6-8 cm en el centro de las mismas, garantizando el mayor contacto posible.
- También se puede extender la masa sobre toda la superficie de la placa con la ayuda de una llana dentada.
- Fijar el panel al soporte presionando con la ayuda de una llana para garantizar una correcta adhesión.
- Una vez haya endurecido el adhesivo proceder a la colocación de la fijación mecánica.

Como protección de las placas aislantes:

- El revestimiento de protección de las placas aislantes se realizará transcurridas 24 horas de su adhesión.
- Con la ayuda de una llana se extenderá una primera capa en la que se colocará, sobre la masa aún fresca, una malla de refuerzo. El solape de las mallas será de 10 cm.

- Tras el secado de la primera capa (4-6 horas según condiciones ambientales) se aplica una segunda capa final.
- El espesor de aplicación recomendado es de 1,5 a 2 mm por capa.
- Sobre este revestimiento protector, una vez seco y endurecido, se puede aplicar el acabado final deseado.

RECOMENDACIONES PRECAUCIONES

Y

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.
- Evitar lluvias, heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación y en las 24-48 horas posteriores.
- No aplicar nunca con superficies heladas o muy calientes.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.
- Deben respetarse las juntas de dilatación existentes.

CONSUMO

- El consumo del material será de aproximadamente de 3-4 kg/m² como adhesivo y de 5-6 kg/m² como protección.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar el polvo/aerosol.
- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.

- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características durante 12 meses en lugar seco y cubierto al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MARCADO CE EN 998-1

Especificación	Valor	Método de ensayo
Adhesión sobre hormigón	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ – FP: B	UNE-EN 1015-12
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu 5/20$	UNE-EN 1745
Conductividad térmica ($\lambda_{10, dy}$)	$\leq 0.67 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	UNE-EN 1745
Absorción de agua	$W2 \leq 0.20 \text{ kg/m}^2\cdot\text{min}^{0.5}$	UNE-EN 1015-18
Reacción frente al fuego	Clase F	Decisión 96/603/CE
Sustancias peligrosas	Ver FDS	-

OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Resistencia a la compresión	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11
Adhesión sobre poliestireno	> a la cohesión de la placa de poliestireno	ETAG-004
Agua de amasado aproximada	$17 \pm 2 \%$	-
Densidad aparente del polvo	$1.4 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$	NLT-157/94
Temperatura de aplicación	$5^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}$	-

NOTAS:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.

[http | www.morterostudelaveguin.com](http://www.morterostudelaveguin.com)

[✉ | morteros@morterosmasaveu.com](mailto:morteros@morterosmasaveu.com)

ASISTENCIA TÉCNICA
PRODUCTOS, MODOS DE APLICACIÓN...

+34 902 11 22 38

ASISTENCIA COMERCIAL

OFERTAS, PEDIDOS, DISTRIBUCIÓN...

Asturias +34 985 67 80 68

León +34 987 28 12 99

Pontevedra +34 986 33 84 43

Valladolid +34 983 36 01 19

