

# MARCOTHERM ADESIVO GG

ADHESIVO ALISADOR EN POLVO FIBROREFORZADO PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TERMICO

cód. 9680160

## DESCRIPCIÓN

MARCOTHERM ADESIVO GG es específico para la realización de sistemas de aislamiento térmico, adhesivo ideal ya sea para el anclaje de paneles en Lana de Roca, Corcho expando marrón, Poliestireno expando, ya sea para el sucesivo alisado. MARCOTHERM ADESIVO GG es un adhesivo en polvo a base de cemento, cargas minerales seleccionadas, aditivos específicos y resinas. MARCOTHERM ADESIVO GG ofrece una óptima adhesión ya sea sobre fondos nuevos o en viejos revestimientos y está caracterizado por una baja absorción de agua. Fácil de aplicar, gracias a su consistencia pastosa, es un producto que consiente la aplicación a espesor sin crear fisuraciones por dilatación.

## INDICACIONES DE EMPLEO

Indicado para la realización de sistemas de aislamiento térmico. Idóneo para el anclaje de los paneles aislantes en lana de roca (MW), poliestireno expando (EPS) y corcho expando marrón (ICB), y para el sucesivo alisado/estabilidad con red. MARCOTHERM ADESIVO GG es aplicable sobre pared enlucida, tochos, ladrillos, hormigón y en superficies que tengan presentes viejos revestimientos.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del Ligante: Cemento Portland y resina sintética
- Aspecto: polvo gris
- Dimensión max del inerte: 1.2 mm
- Peso específico de la malta lista para el uso: 1.6 Kg/L
- Absorción de agua EN 1015-18: <0.20 kg/m<sup>2</sup> 24 h
- Conductividad térmica EN 1745: 0,5 W/mK (valore tabulado)
- Agua de empaste: 25 %
- Pot-life: 4 h a 20 °C
- Adhesión sobre hormigón/ladrillo: >0,25 MPa
- El secado depende fuertemente de las condiciones de temperatura y humedad ambientales y del soporte, en cada caso el producto no se puede pintar antes de 10 días, asegurándose que esté completamente seco (ausencia de humedad).

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El fondo debe presentar los siguientes requisitos:

- Consistente e indeformable, sin partes desenganchadas, ladrillos o paneles rotos, aceites y grasas. En caso contrario comenzar con las reparaciones o consolidación con productos específicos.
- Absorción homogénea.
- Áspero, libre de polvo o suciedad.
- Libre de eflorescencias salinas, en caso contrario removerla, cepillando o bien mediante hidrolavado.
- Temperatura superficial superior a + 5 °C
- No deben estar presentes fenómenos de resalida capilar. En caso contrario eliminar la causa o eventualmente intervenir con

materiales idóneos.

- Eliminar cada posible causa de infiltraciones o estancamiento de agua.
- En presencia de moho tratar la superficie con COMBAT 222 detergente 4810222 y con COMBAT 333 resaneador 4810333.
- Sobre superficies particularmente harinosas, ya sea en ladrillos, mortero u hormigón, aplicar una capa de ATOMO 8840001 oportunamente diluido al menos 2 horas antes de la aplicación. Para mayores detalles se referencia al manual técnico para la construcción del sistema de aislamiento térmico Marcotherm.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

- En fase de aplicación proteger los paneles aislantes de viento fuerte, del sol batiente y de la lluvia incipiente.
- No aplicar sobre superficies heladas o en fase de deshielo.
- Atenerse rigurosamente a la ficha técnica.
- Sobre superficies muy absorbentes y en las estaciones cálidas es aconsejable humedecer el soporte antes de iniciar la aplicación del producto.
- Herramientas: paleta de albañil, espátula de hierro dentada, llana de acero.
- Preparar el empaste mezclando aprox. 6-6,5 litros de agua limpia por cada 25kg de polvo MARCOTHERM ADESIVO GG.
- Mezclar con agitador mecánico al menos 4 minutos hasta la completa homogenización sin grumos.
- Durante el trabajo no añadir más agua para reducir la viscosidad.
- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.
- Rendimiento indicativo: consumo teórico de producto en polvo.  
Anclaje de plena superficie: 2.5-3.5 kg/m<sup>2</sup>  
Anclaje a puntos: 1.8-2.8 kg/m<sup>2</sup>  
Alisado con red: 4.5-7.0 kg/m<sup>2</sup>  
Los rendimientos son orientativos y dependen del estado del soporte y de la tipología del panel aislante empleado.

### Anclaje de paneles aislantes

Sobre paredes irregulares (ej. ladrillo no enlucido) el producto va extendido con la paleta creando una franja perimetral larga de al menos 5 cm y en el centro mínimo tres puntos de modo que la superficie de contacto del panel aislante se al menos 45-50%. Sobre pared en mortero u hormigón planas distribuir el adhesivo sobre toda la superficie del panel a excepción de una cara de aproximadamente 2 cm a lo largo de todos los bordes.

### Para alisado armado y alisado

Aplicar MARCOTHERM ADESIVO GG de modo que obtengamos una superficie homogénea. Sobre malta aun fresca poner la red de fibra de vidrio bien tensa y añadirla con la ayuda

# MARCOTHERM ADESIVO GG

ADHESIVO ALISADOR EN POLVO FIBROREFORZADO PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TERMICO

cód. 9680160

de una espátula teniendo cuidado de sobreponer las telas por lo menos 10 cm. Recubrir después de que seque (aprox. 24 horas) la primera capa con una misma nueva capa.

*están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.*

## PINTADO

El producto está disponible en el color gris.

## ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

Mantener en lugar seco resguardado de la humedad.

Estabilidad en los contenedores originales, no abiertos y en condiciones de temperaturas adecuadas: 1 año.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

No entra en el ámbito de la directiva 2004/42/CE.

Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel / Puede provocar sensibilización por contacto con la piel./ Mantener lejos del alcance de los niños / No respirar los polvos / Evitar el contacto con los ojos y la piel / En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar un medico / En caso de ingestión consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta / Usar indumentaria protectora y guantes adaptados / No desechar los residuos al alcantarillado.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales.

Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

## CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Cola en polvo para revestimientos de aislamiento térmico con grano máximo de 1,2 mm.

Aplicaciones sobre superficies ya predispuestas, de adhesivo alisador en polvo MARCOTHERM ADESIVO GG cód. 9680160 a base de cementos, aditivos específicos y resina, ya sea para el anclaje de paneles de poliestireno expando, lana de roca, corcho expando marrón, que para el alisado con adición de la red, en los consumos necesarios para efectuar el sistema de aislamiento térmico.

Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... al m2.

*El "COLORIFICIO SAN MARCO" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación*

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it