WALL-TERM – MORTEROS DE FIJACIÓN

Art.2300

ADHESIVO WALL-TERM



DESCRIPCIÓN

Mortero polimérico en pasta para anclaje de placas EPS y placas de Lana de Roca, y realización de capa base de acabados del Sistema de Aislamiento Térmico WALL-TERM. ADHESIVO WALL-TERM es un producto en pasta que debe ser mezclado mediante agitación mecánica con el 20 % de cemento (CEM II/B-L32.5), para su aplicación a llana.

APLICACIONES

Rehabilitación de fachadas con el Sistema de Aislamiento Térmico WALL-TERM, cuyas propiedades están contempladas en el ETE 07/0002, emitido por el Instituto Eduardo Torroja, sobre soportes nuevos o en servicio de hormigón visto, ladrillo cerámico, bloques de mortero y revocos.

PROPIEDADES

- Fácilmente manipulable para su aplicación a llana.
- Muy buena adherencia sobre los materiales habituales en la construcción
- Excelente pegado de placas de poliestireno expandido sobre fachadas.
- Aplicado a llana sobre la superficie de poliestireno permite la colocación de la malla de fibra de vidrio de refuerzo, incorporándola a la misma masa de adhesivo aplicado.
- Alta transpirabilidad.
- Excelente soporte para posteriores pintados.
- Producto con fibra que minimiza fisuraciones.
- No disminuye su volumen al secar.
- Producto base del Sistema de aislamiento térmico WALL-TERM, de exteriores sobre paredes verticales.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

Certificados del Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior WALL-TERM:

- Marcado CE (Certificado ETE 07/0002: (EAD): **040083-00-0404**).
- Euroclases : contribucion muy limitada al fuego B-s2,d0, para el Sistema con las capas de terminación:
  - REVETON® 1000 / 3000 / 5000 / 6000 / 7000
  - REVETON® 6000 SILICONE / 7000 SILICONE

CE
1219
CROMOLOGY – C/ Francia, 7 (Pol. Ind. Pla de Llerona)
08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona
13
1219-CPR-0005
ETE 07/0002 – EAD 040083-00-0404
Sistema WALL-TERM

CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD Y SALUD

Declaración Ambiental de Producto: EN ISO 14025:2010 UNE-EN 15804:2012+A2(2020):

- DAP Sectorial Sistema SATE (con aislante EPS)
- DAP Sectorial Sistema SATE (con aislante Lana Mineral)

Este producto está incluido en las Fichas Ambientales de GBCe que demuestran su contribución a la Certificación de Edificios VERDE, LEED y BREEAM:

- Ficha Ambiental de Morteros y Revestimientos para SATE WALL-TERM

Parámetros medioambientales en los que el material tiene una contribución específica en VERDE, LEED y BREEAM:

- Parcela Movilidad
- Energía Atmósfera
- Materiales

Fichas disponibles en la Plataforma de Materiales: http://materiales.gbce.es

CERTIFICACIONES DE EMPRESA CROMOLOGY ESPAÑA

Certificaciones relacionadas con el producto o el sistema de gestión:

Como parte de su compromiso con la calidad de sus productos y servicios, así como con el medio ambiente y la seguridad y salud de sus empleados, Cromology cuenta con las siguientes certificaciones ISO: ISO 14001, ISO 45001 y ISO 9001.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	**Vehículo:** Copolímeros en dispersión acuosa. **Pigmentos:** Cargas minerales y extendedores seleccionados. **Disolvente:** Agua.
DENSIDAD	1,70 ± 0,10 gr./cc a 25º C.
VISCOSIDAD	> 150 KU
CONTENIDOS EN SOLIDOS	73 ± 2 %
RENDIMIENTO TEORICO	El rendimiento de la pasta preparada se sitúa entorno a los 3 a 4 kg/m²
SECADO	Total: 3 - 4 Horas.
REPINTADO	A partir de las 24 horas.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Soportes nuevos (habitualmente no revestidos):

Deben estar secas, limpias de polvo, estables, libres de afloraciones salinas y sin irregularidades o desniveles de superficies superiores a ± 0,5 cm. Deben eliminarse los desencofrantes y productos de curado en paramentos de hormigón.

Soportes en servicio (habitualmente revestidos):

Aplicar igual criterio que soportes nuevos, además para soportes que estén pintados o tengan un revestimiento de materia orgánica, es necesario sanearlos para conseguir la máxima adherencia.

Zonas deterioradas se pican y reparan. Sellar fisuras superiores a 1 mm., ó puentear para evitar transmisión de tensiones a las placas.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: se recomienda no aplicar si se prevé lluvia 2 horas después de la aplicación, ni con temperaturas inferiores a 5 ºC. No aplicar a pleno sol del mediodía, en tiempo caluroso. Humedad: evitar aplicar con humedad o tiempo ventoso.
HERRAMIENTAS	Llana
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Uso de ADHESIVO WALL-TERM como mortero de fijación de paneles aislantes: Una vez fijado el perfil especial de arranque, se colocarán las placas encoladas de EPS o de Lana de Roca de abajo arriba y a tope, con juntas contrapeadas. La pasta para encolado se prepara añadiendo al ADHESIVO WALL-TERM, el 20 % en peso de cemento CEM II/B-L32.5 y se hace la mezcla con un agitador adecuado para evitar la formación de grumos y conseguir una mezcla homogénea. El adhesivo, así preparado, se aplica sobre las placas formando un cordón perimetral, colocado de 3 a 4 cm. del borde de la placa de manera que evita la penetración de la pasta en las juntas; se complementa el cordón perimetral con tres puntos centrales. Debe evitarse el relleno de las juntas entre placas. En el cordón se dejan unos 5cm sin pasta con el fin de que pueda escapar el aire al presionar la placa. Las placas son presionadas sobre la pared con pequeños golpes aplicados con un alisador, controlando la planimetría. El rendimiento de la pasta preparada se sitúa en torno a los 3 a 4 kg/m2. Uso de ADHESIVO WALL-TERM como mortero de preparación de capa base de acabados: Una vez fijado el perfil especial de arranque, se colocarán las placas encoladas de EPS o de Lana de Roca de abajo arriba y a tope. El adhesivo se extiende en capa uniforme sobre las placas, haciendo penetrar la armadura mediante presión dentro del adhesivo fresco (3,2 a 3,6 kg/m2 de pasta preparada). Después de un mínimo de 12 horas de secado, se aplica una segunda capa de adhesivo, aproximadamente de 2,8 a 3.4 kg/m2 de pasta preparada. La armadura tendrá en todos los sentidos unos solapos de 10 cm. (puntualmente se aceptarán 8 cm). El espesor mínimo en seco, en cualquier punto es de 2,5 mm y la armadura tiene que estar en el medio. En las zonas de la fachada expuestas a los golpes, para aumentar la resistencia al punzonamiento, se colocará la ARMADURA ANTIVANDÁLICA WALL-TERM con el adhesivo directamente sobre las placas. Esta armadura complementa a la ARMADURA WALL-TERM (malla standard) que recubre todo el sistema.
DILUCION	Listo para su uso
LIMPIEZA	Limpiar los utensilios con agua, inmediatamente después de ser usados.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

HIDROFUGACIÓN INCOLORA DE SOPORTES MINERALES
PROTECCIÓN ANTIGRAFITI
PROTECCION ANTIFISURAS
PROTECCION ALTAS PRESTACIONES
PROTECCIÓN DE ZÓCALOS Y ZONAS ACCESIBLES
PROTECCIÓN DECORATIVA CON ACABADOS MINERALES
PROTECCIÓN EN CONDICIONES DE ELEVADA HUMEDAD
PROTECCION Y CONSERVACIÓN DE SOPORTES TEXTURADOS
PROTECCION MÁXIMAS PRESTACIONES
PROTECCION BÁSICA
PROTECCIÓN TRANSPIRABLE
PROTECCIÓN CON ACABADOS TEXTURADOS
PROTECCIÓN EN SUPERFICIES CALEADAS
PROTECCIÓN EN ENTORNOS DE POLUCIÓN ALTA
IMPERMEABILIZACIÓN TERMOREFLECTANTE DE CUBIERTAS
IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ACCESIBLES DE ALTAS PRESTACIONES
IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ACCESIBLES
IMPERMEABILIZACIÓN BAJO SOLADO
IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS TRANSITABLES DE MÁXIMAS PRESTACIONES

PRESENTACIÓN

ASPECTO:	Pasta semi-espesa
ENVASES	25 kg.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Temperatura: se recomienda no aplicar si se prevé lluvia 2 horas después de la aplicación, ni con temperaturas inferiores a 5 ºC. No aplicar a pleno sol del mediodía, en tiempo caluroso.

Humedad: evitar aplicar con humedad o tiempo ventoso..

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59
e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 23 · Fecha de edición: 20/06/23

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.