


WALL-TERM – MORTEROS DE FIJACIÓN / TENDIDO

Art.2380

MORTERO WALL-TERM PRO

DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Mortero polimérico en polvo para anclaje de placas EPS y realización de capa base de acabados del Sistema de Aislamiento Térmico WALL-TERM.</p> <p>MORTERO WALL-TERM PRO es un producto en polvo reforzado con fibra de vidrio que debe ser mezclado mediante agitación mecánica con agua para su aplicación a llana o de forma mecanizada.</p>	<p>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.</p> <p>Para preparación de soportes en fachadas, en tendido nuevo completo o por zonas, también en pequeñas reparaciones y relleno de oquedades.</p> <p>Indicado como mortero de tendido en fachadas mortero muy fisuradas mediante colmatado de ARMADURA WT, compatible con sistemas de pintado antifisuras.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Fácilmente manipulable para su aplicación a llana. • Excelente adherencia sobre los materiales habituales en la construcción. • Excelente pegado de placas de poliestireno expandido sobre fachadas (SATE). • 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. • Buena transpirabilidad. • Excelente acabado para posteriores pintados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSICIÓN	<p>Vehículo: Copolímeros acrílicos</p> <p>Pigmentos: Granulometría $\leq 1,5$ mm</p>
DENSIDAD	1,40 \pm 0,05 kg/L
RENDIMIENTO TEORICO	<p>SATE:</p> <p>Fijación de paneles: entre 3 y 3,5 kg/m² de producto preparado (2,8 kg/m² producto seco)</p> <p>Realización de capa base de acabados: entre 5,5 y 6 kg/m² de producto preparado (4,5 kg/m² producto seco)</p> <p>PREPARACIÓN DE FACHADAS:</p> <p>Realización de tendido de mortero: entre 5,5 y 6 kg/m² de producto preparado para alcanzar un espesor de unos 3 mm. (1,5 kg/m²/mm producto seco)</p>

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 °C. No aplicar a pleno sol del mediodía, en tiempo caluroso.

Humedad: evitar aplicar con humedad o tiempo ventoso.

HERRAMIENTAS

Llana

APLICACIÓN DEL PRODUCTO
SATE:
Uso como mortero de fijación de paneles aislantes:

Mezclar el producto durante 3 minutos con alrededor de un 17 % de agua (4,25 litros por saco) y dejar reposar la mezcla durante unos 5 minutos

Aplicar el mortero sobre las placas formando un cordón perimetral, colocado de 3 a 4 cm. del borde de la placa de manera que evite 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 deben dejar unos 5 cm sin pasta con el fin de que pueda escapar el aire al presionar la placa.

Presionar las placas sobre la pared con pequeños golpes aplicados con un alisador, controlando la planimetría.

Uso como mortero de realización de capa base de acabados:

El mortero debe extenderse de manera uniforme sobre las placas, haciendo penetrar la ARMADURA WALL-TERM mediante presión dentro del mortero fresco. Después de un mínimo de 24 horas de secado, se aplica una segunda capa de mortero. El espesor mínimo en seco en cualquier punto deberá ser de 3 mm.

En el caso de fachadas expuestas a los golpes, para aumentar la resistencia al punzonamiento, se debe optar por la ARMADURA ANTIVANDÁLICA WALL-TERM. Tiempo de vida de la mezcla: Alrededor de 1h según condiciones en obra.

El rendimiento aproximado de MORTERO WALL-TERM PRO en esta fase de aplicación oscila entre 5,5 y 6 kg/m². de producto preparado.

PREPARACIÓN DE FACHADAS:
Uso como mortero de tendido en fachadas a pintar:

El mortero debe extenderse de manera uniforme sobre el soporte a regularizar o reparar.

Ante fisuras de gran tamaño, se recomienda tratar la fisuración realizando un tendido mediante la aplicación de MORTERO WALL-TERM PRO reforzado entre capas por la ARMADURA WALL-TERM

LIMPIEZA

Limpiar los utensilios con agua, inmediatamente después de su uso.

CONSIDERACIONES:

No aplicar a pleno sol, ni a temperaturas ambientales por debajo de 8 °C.

No aplicar sobre soportes con un elevado grado de humedad o que estén muy calientes por exposición al sol.

Evitar aplicar con tiempo excesivamente ventoso. Tiempo de vida de la mezcla: Alrededor de 1h según condiciones en obra.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

PROTECCIÓN EN CONDICIONES DE ELEVADA HUMEDAD
PROTECCIÓN EN SUPERFICIES CALEADAS
PROTECCIÓN EN ENTORNOS DE POLUCIÓN ALTA
PROTECCION ALTAS PRESTACIONES
PROTECCIÓN TRANSPIRABLE
PROTECCION BÁSICA
PROTECCIÓN DE ZÓCALOS Y ZONAS ACCESIBLES
PROTECCIÓN DECORATIVA CON ACABADOS MINERALES
PROTECCION Y CONSERVACIÓN DE SOPORTES TEXTURADOS
PROTECCION MÁXIMAS PRESTACIONES
IMPERMEABILIZACIÓN BAJO SOLADO
PROTECCION ANTIFISURAS
PROTECCIÓN CON ACABADOS TEXTURADOS
WALL-TERM PRO
WALL-TERM CLASSIC
WALL-TERM FLEX
RENOVACIÓN SISTEMAS DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

PRESENTACIÓN

ENVASES

Sacos de papel de 25 kg (palets de 40 sacos).

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Temperatura: se recomienda no aplicar si se prevé lluvia 2 horas después de la aplicación, ni con temperaturas inferiores a 5 °C. 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: 0 · Fecha de edición: 1/1/2018

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.