

## LO + DESTACADO

- Adhesión y protección de las placas de aislamiento

## COTETERM M

### Mortero de fijación y endurecedor del sistema COTETERM

Mortero para la adhesión y protección de las placas de poliestireno expandido del Sistema de Aislamiento Térmico por el exterior COTETERM

#### PROPIEDADES

- Impermeable al agua de lluvia (COTETERM M + acabados decorativos COTETERM).
- Resistente al impacto.
- Excelente trabajabilidad.
- Perfecta adherencia sobre las placas y al soporte.

#### APLICACIONES

##### Soportes:

###### • Admisibles:

- COTETERM PLACA EPS BCO: EPS – UNE EN 13163 – T2-L2-W2-S2-P4-DS(70)1-DS(70,90) BS150-CS(10)60-DS(N)2-TR150-WL(T)5-MU60.  
EPS – UNE EN 13163 – T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-TR150
- COTETERM PLACA EPS GRAFIT : EPS – UNE EN 13163 – C2 W2 T2 S2 P4
- COTETERM PLACA XPS: XPS – UNE EN 13164 – T1-CS(10/Y)200-DS(T+)-DLT(2)5-TR200-WL(T)07- MU150.
- Lana de roca : EPS – UNE EN 13162- T5- DS(T+)- CS(10)30-TR10- WS- WL (P)- MU 1

###### • No admisibles:

- Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia.
- En casos no descritos consultar al Departamento Técnico.

##### Espesores:

- Entre 3 y 5 mm.

#### DATOS TÉCNICOS (\*)

Agua de amasado: \_\_\_\_\_  $18 \pm 2$  % (aprox. 4,5 L/saco)

Densidad en polvo: \_\_\_\_\_  $1,35 \pm 0,1$  gr/cm<sup>3</sup>

Densidad en pasta: \_\_\_\_\_  $1,45 \pm 0,1$  gr/cm<sup>3</sup>

Temperatura de aplicación: \_\_\_\_\_ Desde +5 hasta +35°C

Adherencia a tracción sobre el hormigón (N/mm<sup>2</sup>):

- 28 días en seco a 20°C \_\_\_\_\_  $> 0,8$

- 24 horas en inmersión y 24 horas secado \_\_\_\_\_  $> 0,5$

Adherencia a tracción sobre el poliestireno expandido (N/mm<sup>2</sup>):

- A los 28 días en seco a 20°C: \_\_\_\_\_  $>$  a la cohesión de la placa de poliestireno

Resistencias mecánicas (N/mm<sup>2</sup>):

	Flexotracción	Compresión
A 28 días	$0,6 \pm 0,1$	$10,5 \pm 0,2$

(\*)Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 55% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.



# COTETERM M

## Mortero de fijación y endurecedor del sistema COTETERM

### MODO DE EMPLEO

#### Herramientas:

- Batidora para mortero.
- Regle de aluminio, llana y paletín.

#### Preparación de soporte:

- El soporte debe presentar una superficie resistente, estable, limpia y planimétrica.
- En tiempo caluroso o con soportes muy absorbentes debe humedecerse previamente el soporte.

#### Preparación del producto:

##### • Amasado:

- Dosificación de agua:  $18 \pm 2 \%$  ( $\pm 4,5$  L/saco).
- Tiempo de amasado:  $\pm 5$  minutos hasta conseguir una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo:  $\pm 3$  minutos.
- Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo.

##### • Tiempo útil de trabajo:

- Aplicar el mortero monocapa durante la hora posterior al amasado. El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad y temperatura).

#### Aplicación del producto:

##### • Adhesión de placas:

- Aplicar la pasta sobre las placas en bandas perimetrales y pelladas de un diámetro de 6-8 cm en el centro de las mismas.

##### • Protección de las placas:

- La protección debe llevarse a cabo a las 24 horas de la adhesión de la placa al soporte. Se extiende el producto sobre la placa, y con el producto en fresco se coloca la malla COTETERM MALLA STD 167, previendo un solape de malla de 10 cm en el encuentro con la malla siguiente, tanto longitudinal como transversalmente.
- Una vez la primera capa está seca se da una capa fina de mortero por encima, para cubrir completamente la malla y dejar un acabado fratasado.
- Después de un secado completo de la capa de endurecimiento, se aplicará cualquiera de los acabados decorativos del sistema.

### RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas de 5°C hasta 35°C. Evitar aplicación con viento fuerte.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas o lluvias inminentes.
- No es apto como capa de acabado final.
- NUNCA debe revestirse con morteros monocapa o de cemento de uso general.
- El espesor del revestimiento debe ser homogéneo, cubriendo correctamente las fijaciones mecánicas tipo COTETERM ANCLAJE para evitar defectos estéticos.
- Debe utilizarse la gama de elementos accesorios: perfiles y juntas de dilatación.
- Las zonas de remate de perfiles metálicos se sellarán con masilla elástica 603 LANKOFLEX.
- Antes de colocar la capa endurecedora, deberán realizarse los refuerzos en esquinas de huecos.



#### CONSUMO APROXIMADO

4  $\pm$  1 kg/m<sup>2</sup> adhesión placas  
5  $\pm$  1 kg/m<sup>2</sup> protección placas

#### PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg  
Palet: 48 sacos (1.200 kg)  
Colores: gris y blanco

#### ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

#### HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- DITE 06/0089 emitido por el I.E. Torroja
- Marcado CE según Guía DITE 004

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

# sat

Servicio de Asistencia Técnica  
**901 215 215**

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: [www.parex.es](http://www.parex.es)

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREX MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior. PAREX MORTEROS S.A.U. - Calle Italia 13-21 - Pol. Ind. Pla de Llerona - 08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona (Spain) - Tel. + 34 937 017 200 - Fax: + 34 937 017 248 - [www.parex.es](http://www.parex.es)