



### LO + DESTACADO

- Adhesión y protección de placas de aislamiento
- Excelente trabajabilidad
- Perfecta adherencia sobre las placas y al soporte



### MORTERO DE FIJACIÓN Y ENDURECEDOR DE LOS SISTEMAS COTETERM ETICS

**Mortero para la adhesión y protección de paneles de aislamiento de los Sistemas de Aislamiento Térmico por el exterior COTETERM ETICS.**

#### 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 – 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 – 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.

- COTETERM PANEL MW:
  - MW - EN 13162: T5- DS(TH) -CS (10)10 -TR10 -WS - WL(P)-MU1
  - MW-EN 13162: T5- DS(TH) -CS (10)20 - TR7,5 -WS - WL(P)-MU1

##### No admisibles:

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

##### Espesores:

- Entre 3 y 5 mm.

##### Acabados decorativos admisibles:

- Revestimientos decorativos orgánicos:
  - Coteterm Acrylic, Acrylic MD, Acrylic SLX, Acrylic RPB, Acabado, Acabado GR, Antifisuras Liso y Aquasol.
- Revestimientos minerales a la cal:
  - Calcifin.
- Acabados efecto estuco minerales deformables:
  - Coteterm Estuco Flexible (CEF ESTUCO), Coteterm Estuco Flexible Sílex (CEF SÍLEX) y Coteterm Estuco Flexible Brillante (CEF BRILLANTE).

#### CONSUMO APROXIMADO

4,0 ± 1 kg/m<sup>2</sup> adhesión placas  
5,0 ± 1 kg/m<sup>2</sup> protección placas

#### PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg  
Palet de 48 Sacos (1.200 kg)  
Color: blanco

#### ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

#### HOMOLOGACIÓN

Garantía fabricante.  
ETE 06/0089 emitido por el I.E. Torroja.  
Marcado CE según ETAG 004.

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): Parexgroup 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 PAREXGROUP 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.

PAREXGROUP 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)

**REVISIÓN:** Febrero 2019

## DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado:	18 ± 2% (aprox 4,5 L/saco)	
Densidad en polvo:	1.35 ± 0.1 gr/cm <sup>3</sup>	
Densidad en pasta:	1.45 ± 0.1 gr/cm <sup>3</sup>	
Adherencia a tracción sobre el hormigón (N/mm <sup>2</sup> ):		
- 28 días en seco a 20°C	> 0,8	
- 24 hs inmersión y 24 hs secado:	> 0,5	
Adherencia a tracción sobre el EPS (N/mm <sup>2</sup> ):		
- A los 28 días en seco a 20°C:	> a la cohesión de la placa de poliestireno	
Coefficiente de difusión:	μ 5/20	
Calor específico:	C <sub>p</sub> 1.00 J/kg.K	
Conductividad térmica:	0,47 W/mK	
Temperatura de aplicación:	Desde 5°C hasta 35°C	
Resistencias mecánicas (N/mm <sup>2</sup> ):		
	Flexotracción	Compresión
A 28 días	6 ± 0,1	10,5 ± 0,2

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

## 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 de producto:

#### Amasado:

- Amasar con un mínimo de 4,5 litros hasta conseguir una pasta homogénea y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: ± 3 minutos.
- Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo.

#### Tiempo útil de trabajo:

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

### Aplicación del producto:

#### Adhesión de las 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 LANKO 603 FLEX.
- Antes de colocar la capa endurecedora, deberán realizarse los refuerzos en esquinas de huecos.
- Para más información consulte la ficha de seguridad del producto.

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): Parexgroup 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 PAREXGROUP 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.

PAREXGROUP 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)

**REVISIÓN:** Febrero 2019