



## LO + DESTACADO

- Restauración o rehabilitación de fachadas
- Acabados raspado fino, fratasado, bruñido y liso
- Aplicación manual y mecánica
- Apto para reproducción de texturas tradicionales de cal



## MORTERO DE CAL PARA LA DECORACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS

Revestimiento continuo con cal aérea apto para su uso en obra nueva y rehabilitación, para el acabado decorativo de las fachadas y su protección frente al agua de lluvia.

### PROPIEDADES

- Fácil trabajabilidad
- Gran plasticidad
- Permeable al vapor de agua, permitiendo respirar al muro
- Impermeable al agua de lluvia
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte
- Resistencias mecánicas correspondientes a los morteros de cal, que lo hacen mecánicamente compatible con las mamposterías antiguas

### APLICACIONES

#### Soportes:

##### • Admisibles:

- Directamente: en obra nueva se aplicará sobre COTEGRAN BASE PDX o sobre enfoscados con dosificaciones 1:4 y textura rugosa (mínimo con 15 días de endurecimiento)
- En obra de rehabilitación/restauración, sobre COTEGRAN CAL BASE, morteros de cal antiguos resistentes y que presenten buena resistencia mecánica y adherencia, morteros de cemento Pórtland o mixtos resistentes y en buen estado (mínimo con 15 días de endurecimiento)

##### • No admisibles:

- Soportes hidrofugados en superficie, pintados o con yeso
- Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia

- En casos no descritos consultar al Departamento Técnico

#### Espesores:

- Entre 4 y 9 mm. dependiendo del acabado deseado (fratasado, liso o raspado)

### CONSUMO APROXIMADO

14 ± 1 kg/m<sup>2</sup> por 10 mm espesor

### PRESENTACIÓN

Saco de 30 kg  
Palet de 42 Sacos (1.260 kg)  
38 + 18 colores

### ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

### HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante.
- Marcado CE según EN 998-1 clasificado como R.

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: Septiembre 2016

## DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado:	21 ± 2 % (aprox. 6 L/saco)	
Densidad en polvo:	1,40 ± 0,1 gr/cm <sup>3</sup>	
Densidad en pasta:	1,70 ± 0,1 gr/cm <sup>3</sup>	
Densidad endurecido:	1,50 ± 0,1 gr/cm <sup>3</sup>	
Coefficiente de capilaridad (fratasado):	0,10 ± 0,05 kg/m <sup>2</sup> min1/2 (tipo W2)	
EN 998-1	R CSII W2	
Adherencia sobre ladrillo cerámico:	≥ 0,15 MPa	
Temperatura de aplicación:	Desde 5°C hasta 35°C	
Resistencias mecánicas (N/mm <sup>2</sup> ):	Flexotracción	Compresión
	A 28 días	≥ 0,8

(\*)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, máquina de proyectar, regle de aluminio, llana y paletín.
- Para los acabados: raspín, llana para raspar, fratás o llana de madera o plástico, llana de esponja y llana de acero inoxidable.

### Preparación de soporte:

- Antes de la aplicación es IMPRESCINDIBLE limpiar el soporte para eliminar los restos de mortero antiguo, dejando el soporte firme, estable y limpio.
- En tiempo caluroso o en caso de observar una fuerte absorción de agua por parte del soporte proceder a una humidificación del mismo. Esta operación es indispensable para evitar una rápida desecación del mortero y dependerá del grado de porosidad y absorción del soporte.
- Por otro lado en soportes saturados de agua es conveniente dejar secar antes de proceder a la aplicación.
- Rellenar primero los huecos con COTEGRAN CAL BASE, rejuntando las piedras del soporte y dejar que endurezca.

### Preparación de producto:

#### Amasado:

- Amasar con un mínimo de 6 L/saco hasta conseguir una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo: ± 3 min
- 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:

#### Acabado raspado fino:

- Extender mediante una llana dando un espesor aproximado de 7 a 9 mm.
- Reglear con regle de aluminio.
- Cuando el mortero empieza a endurecer, dependiendo del soporte y de las condiciones ambientales, se raspa con una llana adecuada (el fraguado en los morteros de cal es más lento que en los monocapa). Una vez seco debe cepillarse para eliminar las partículas sueltas.

#### Acabado Fratasado:

- Extender el producto con una llana dando un espesor aproximado entre 4 y 6 mm.
- Reglear con regle de aluminio.
- Cuando el mortero empieza a fraguar, dependiendo del soporte y de las condiciones ambientales, fratar con llana de madera o plástico.

#### Acabado bruñido:

- Pasar sobre el acabado fratasado una llana de esponja humedecida.

#### Acabado liso:

- Pasar sobre el acabado bruñido una llana de acero inoxidable alisando el revestimiento.

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:** Septiembre 2016

### RECOMENDACIONES

- El espesor del revestimiento debe ser homogéneo. Por lo tanto, en soportes con graves defectos de planimetría, es importante regularizar con COTEGRAN CAL BASE dejando una textura rugosa.
- 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 inminentes.
- Debe tenerse precaución especial con los colores oscuros, no siendo recomendables para paños grandes continuos sino más bien para puntos decorativos.
- Una variación de las condiciones climáticas produce variaciones de tono. En los acabados fratasado, bruñido y liso, el tono final del color presentará aguas.
- En puntos singulares donde existan tensiones (dinteles, puertas, unión de materiales de diferente naturaleza, forjados...) es necesario armar el mortero COTEGRAN CAL BASE con MALLA MORTERO.
- Deben realizarse despieces decorativos para evitar empalmes sin juntas de trabajo.
- Respetar las juntas de dilatación y realizar el sellado elástico con LANKO 603 PU-FLEX.
- Aplicaciones en distintas fases darán cambios de tono.
- 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:** Septiembre 2016