



MORTERO BASE DEL SISTEMA COTEGRAN CAL

LO + DESTACADO

- Rehabilitación de mampostería y soportes antiguos
- Aplicación manual y mecánica
- Mortero base del Sistema Cotegran Cal
- Especial sanamiento de zócalos



MORTERO BASE DE CAL PARA SOPORTES ANTIGUOS

Mortero modificado con cal aérea para rehabilitación de mamposterías y soportes antiguos. Mortero base del sistema COTEGRAN CAL.

PROPIEDADES

- Apto para saneamiento de zócalos afectados por humedad y eflorescencias
- Gran plasticidad. Fácil trabajabilidad
- Permeable al vapor de agua, permitiendo respirar el muro
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte
- Resistencias mecánicas correspondientes a los morteros de cal que lo hacen mecánicamente compatible con las mamposterías antiguas
- Proyectable a máquina

APLICACIONES

Soportes:

- Admisibles:
 - Directamente: en obra de rehabilitación/restauración como mortero base para compensar las irregularidades superficiales y de planeidad del soporte..
- 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 10 y 50 mm. En capas de 15 mm/día.

DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado:	15 ± 2 % (aprox. 4,5 L/saco)	
Densidad en polvo:	1,50 ± 0,1 gr/cm ³	
Densidad en pasta:	1,70 ± 0,1 gr/cm ³	
Densidad endurecido:	1,70 ± 0,1 gr/cm ³	
Coefficiente de capilaridad (fratasado):	0,20 ± 0,05 kg/m ² min ^{1/2} (tipo W1)	
EN 998-1	R CSII W1	
Temperatura de aplicación:	Desde 5°C hasta 35°C	
Resistencias mecánicas (N/mm ²):	Flexotracción	Compresión
A 28 días	≥ 1,0	≥ 1,5 (CS II)

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

CONSUMO APROXIMADO

16 ± 1 kg/m² por 10 mm espesor

PRESENTACIÓN

Saco de 30 kg
Palet de 42 Sacos (1.260 kg)

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

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

REVISIÓN: Septiembre 2016

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora o máquina de proyección para mortero.
- Lana, paletín, fratás y talocha de madera o plástico.

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 4,5 L/saco hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: \pm 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:

Mecánica:

- Extender sobre el soporte mediante la máquina de proyección creando cordones de aplicación.

Manual:

- Extender el producto con llana.

Aplicación:

- Pueden aplicarse espesores hasta 50 mm en capas de 15 mm de espesor por día, dejando la textura rugosa.
- Armar la primera capa con una malla de fibra de vidrio, embebida en la masa con unos 6 mm de producto. En soportes débiles, colocar anclajes de polipropileno con raquetas a razón de 4 a 6 unidades/m².

Acabado:

- Cuando la capa superficial empieza a tirar, proceder a fratarlo con la talocha para conseguir una superficie rugosa que favorezca la adherencia del mortero de acabado.

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas de 5°C hasta 35°C.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- Los morteros de cal tienen un fraguado más lento, por lo que es importante dar tiempo suficiente para su endurecimiento: mínimo de 12 a 15 días según temperatura y humedad ambiente.
- Al ser un mortero base debe ser protegido por el COTEGRAN CAL LISO para obtener impermeabilidad al agua de lluvia.
- 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

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

REVISIÓN: Septiembre 2016