COTEGRAN CAL COLOR

A SIKA BRAND BUILDING TRUST



LO DESTACADO

- **Revoco de cal aérea natural.**
- **Alta transpirabilidad al vapor de agua.**
- **Especial para restauración o rehabilitación de fachadas.**
- **Acabados fratasado, bruñido, raspado, liso.**
- **Aplicación manual y mecánica.**



MORTERO DE CAL AÉREA NATURAL EN CAPA GRUESA PARA LA DECORACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS.

Revestimiento continuo a base de cal aérea natural con funciones de enfoscado y revoco para su uso tanto en obra nueva como rehabilitación, impermeable y decorativo.

PROPIEDADES

- 2 x 1 mortero de enfoscado y revoco decorativo con el mismo producto.
- Multitexturados, fratasado, bruñido, raspado, liso.
- Mayor productividad
- Gran plasticidad
- Fácil trabajabilidad.
- Proyectable a máquina.
- Permeable al vapor permitiendo que el muro respire.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Adherencia perfecta y continua con el soporte.
- Resistencias mecánicas correspondientes a los morteros de cal que lo hacen compatible con los soportes antiguos.
- Rejuntado piedra.
- Apto para saneamiento de zócalos afectados por remonte capilar.

APLICACIONES

- Interior y exterior
- Muros y techos
- Obra nueva, rehabilitación y restauración.

Soportes:

- Admisibles:
  - Soportes de fábrica de ladrillo, bloque cerámico, bloque de hormigón, mampostería y enfoscados de mortero tipo Parex Cal Enfoscado, Parex Predurex, Revoc Blanco Litoral.
- 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 30 mm. En capas de 15 mm/día.

CONSUMO APROXIMADO
15 ± 1 kg/m² por 10 mm espesor

PRESENTACIÓN
Saco de 25 kg
Palet de 48 Sacos (1.200 kg)
38 colores

ALMACENAMIENTO
12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

HOMOLOGACIÓN
Garantía fabricante.
Marcado CE según EN 998-1 clasificado como CR CSII W2.
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.

REVISIÓN: Febrero 2019

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

A SIKA BRAND

DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado(*):	25 ± 1% (aprox. 6 L/saco)	
Densidad en polvo:	1,38 ± 0,1 gr/cm³	
Densidad en pasta:	1,77 ± 0,1 gr/cm³	
Densidad endurecido:	1,67 ± 0,1 gr/cm³	
Coeficiente de capilaridad (fratasado):	≤ 0,20 kg/m² min ½ (tipo W2) EN 1015-18	
Resistencias mecánicas (N/mm2):		
	Flexotracción	Compresión
A 28 días	≥ 1,0	≥ 1,5 (CS II)
Granulometría máxima:	2mm	
Adherencia sobre ladrillo (N/mm²)	≥ 0,25 N/mm²	
Conductividad térmica:	0,45 W/ mK	
Coeficiente de permeabilidad vapor de agua:	μ ≤ 4,5 EN-1015-19	
Penetración de agua después del ensayo de absorción de agua:	≤ 5 mm	
Absorción de agua 24h:	≥0,3 kg/m²	
Reacción al fuego:	A1	

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

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

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

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 Parex Cal Color rejuntando las piedras del soporte y dejar que endurezca.

Preparación de producto:

Amasado:

- Amasar con un mínimo de 6L/saco hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: ± 3 min.
- Nunca debe reamasarse 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 una llana.

Aplicación:

- Extender el producto con una llana dando un espesor aproximado entre 10 a 15 mm.
- Reglear con regle de aluminio.

Acabado raspado medio:

- Cuando el mortero empieza a endurecer, dependiendo del soporte y de las condiciones ambiantales, 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:

- Reglear con regle de aluminio.
- Cuando el mortero empieza a fraguar, dependiendo del soporte y de las condiciones ambientales, fratasar 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

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.

REVISIÓN: Febrero 2019

A SIKA BRAND

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

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas de 5ºC hasta 35ºC. 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 producto 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

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.

REVISIÓN: Febrero 2019

A SIKA BRAND

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