COTEGRAN
2000

A SIKA BRAND

BUILDING TRUST



LO DESTACADO

- **Acabado raspado**
- **Aplicación manual o mecánica**
- **Semiligero**
- **Impermeable al agua de lluvia**
- **Permeable al vapor de agua**



MORTERO MONOCAPA PARA LA DECORACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS

Revestimiento continuo semiligero para el acabado decorativo de las fachadas y su protección frente al agua de lluvia.

PROPIEDADES

- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte.
- Aplicación manual o mecánica, mediante máquina de proyectar mortero.
- Buenas resistencias mecánicas.

APLICACIONES

Soportes:

- Admisibles:
  - Directamente: sobre fábrica de ladrillo cerámico, enfoscados con dosificaciones 1:4, textura rugosa y bloques de hormigón normal.
  - Con capa de raseo: sobre termoarcilla.
  - Con COTEGRAN IMPRIMACIÓN: Sobre bloque de hormigón celular, hormigón liso o bloque de hormigón hidrofugado en masa.
- 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 20 mm.

DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado:	19 ± 2%	
Densidad en polvo:	1.20 ± 0.2 gr/cm^3	
Densidad en pasta:	1.70 ± 0.1 gr/cm^3	
Densidad endurecido:	1.60 ± 0.1 gr/cm^3	
Coeficiente de capilaridad:	0.1 ± 0.05 kg/m^2 min$^{1/2}$ (tipo w2)	
Temperatura de aplicación:	Desde 5ºC hasta 35ºc	
Resistencias mecánicas (N/mm2):		
	Flexotracción	Compresión
A 28 días	≥ 2,0	≥ 5,0 (CS III)

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

CONSUMO APROXIMADO
15 ± 1 kg/m^2 por cm de 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
- Marcado CE según EN 998-1 clasificado como OC
- Garantía fabricante.
- DIT PLUS nº 422-p emitido por I.E. Torroja.

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: Marzo 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

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora o máquina de proyección para mortero.
- Regle de aluminio, llana, paletín, llana para raspar, raspín y talocha.

Preparación de soporte:

- El soporte debe presentar una superficie resistente, estable, limpia, planimétrica, porosa y rugosa.
- En tiempo caluroso o con soportes muy absorbentes, debe humedecerse previamente el soporte y aplicar una capa de raseo con el mismo producto.

Preparación de producto:

Amasado:

- Amasar con un mínimo de 4,25 L/saco hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: ± 3 minutos.
- Nunca debe reamasarse 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, temperatura, sol y viento).

Aplicación del producto:

Mecánica:

- Extender con máquina de proyección sobre el soporte un espesor de unos 15 mm. creando cordones de aplicación.

Manual:

- Extender el producto con una llana dando un espesor de unos 15 mm.

Reglear con regle de aluminio.

Acabado raspado:

- Cuando el mortero empieza a endurecer se raspa con una llana adecuada. Este punto dependerá del soporte y de las condiciones ambientales. Debe respetarse el punto de endurecimiento y el sentido del raspado para conseguir una fachada de color uniforme. Una vez seco debe cepillarse para eliminar las partículas sueltas.

Acabado rústico:

- Cuando el mortero empieza a fraguar, proyectar una segunda capa de unos 4 mm de espesor dejando el acabado tipo tirolesa. Este punto dependerá del soporte y de las condiciones ambientales.

Acabado rústico planchado:

- Aplastar las crestas de la gota con una talocha de plástico, obteniéndose así el acabado rústico planchado.

Puede obtenerse un efecto decorativo en la fachada realizando despieces mediante la colocación de junquillos.

RECOMENDACIONES

- Para cumplir con su propiedad de impermeabilidad al agua de lluvia, son necesarios 10 mm de espesor una vez acabado el revestimiento, aceptándose como mínimo 8 mm en los despieces decorativos.
- El espesor del revestimiento debe ser homogéneo, por lo tanto en soportes con graves defectos de planimetría es importante aplicar una mano previa dejando una textura rugosa.
- Aplicar a temperaturas de 5ºC hasta 35ºC. Evitar aplicación con mucho viento.
- 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 morteros de cal y/o cemento.
- En puntos singulares donde existan tensiones (dinteles, puertas, unión de materiales de diferente naturaleza, forjados...) es necesario armar el mortero con malla.
- Aplicaciones en distintas fases darán cambios de tono.
- Deben respetarse las juntas de dilatación y realizar el sellado elástico con LANKO 603 PU-FLEX.
- Es necesario realizar juntas de trabajo (en horizontal una distancia más. de 2,5 metros y en vertical menor a 7 metros).
- 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: Marzo 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