CALCILISSE

A SIKA BRAND



1/2

ACABADOS DECORATIVOS PARA FACHADAS



LO CD DESTACADO

- ACABADO NATURAL DE CAL AÉREA
- ALTA TRANSPIRABILIDAD, PERMITE QUE LOS MUROS RESPIREN
- FÁCIL APLICACIÓN
- ACABADO LISO
- SIN EMISIONES CONTAMINANTES



Polvo listo para su dosificación

Cal aérea y ligante hidráulico

5,5 - 5,7 L. por saco de 25 kg

REVESTIMIENTO CONTINUO LISO DE CAL

Revestimiento mineral impermeable al agua de lluvia y decorativo en base a cal aérea. Diseñado y formulado tanto para el acabado de sistemas de aislamiento térmico exterior de la gama PAREX COTETERM como para la decoración de fachadas en construcciones nuevas o antiguas con acabado lico.

PROPIEDADES

- Revestimiento mineral.
- No infamable
- Acabado mate, natural.
- Aspecto patina.
- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Estabilidad de los colores frente a la luz.

APLICACIONES

- Interior o Exterior
- Muros y techos.
- Obra nueva, rehabilitación y restauración.

Soportes:

Admisibles:

- Revestimiento tipo Coteterm M, Coteterm M-Flex, Coteterm M-Impact, de los sistemas de aislamiento térmico exterior Parex Coteterm.
- Revestimiento tipo Coteterm FV, de los sistemas Parex Fachada Ventilada.
- Revestimiento tipo Coteterm Decor Base, Coteterm Renodeco, de los sistemas de revestimientos continuos en capa fina Parex Decor.
- Revestimiento tipo mortero monocapa.
- Revestimiento tipo antiguas pinturas minerales en buen estado (Silicato).
- Soportes de hormigón.

No admisibles:

- Pinturas o revestimientos orgánicos.
- Soportes expuestos e inclinados más de 5° respecto a la vertical.
- Sobre sistemas de aislamiento térmico por el exterior en encuentros enterrados o parcialmente enterrados.
- Sistemas de revestimientos continuos no deberán de aplicarse a menos de 15 cm de suelo.

Espesores: Aproximadamente de 3 - 4 mm.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza del aglutinante:

Agua de amasado:

Aspecto:

Granulometría máxima: 0.8 mm $1,600 \pm 100 \text{ kg/m}$ Densidad de la pasta: Clasificación: CR revoco mineral EN-998-1 Soportes de hormigón o cerámicos: ≥ 0,4 MPa (EN 1542) Adherencia: Resistencia a Compresión: CS II (EN-998) Reacción al fuego: B -S1-d0 Absorción de agua: W1 (EN-998) Desde +5°C hasta +35°C Temperatura de aplicación: Cp 1000 J/kgK Calor específico: Coeficiente de permeabilidad vapor de agua: $sd \leq 0,1mt$ 0,47 (W/mK) Coeficiente de conductividad térmica:

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

CONSUMO APROXIMADO

3,0 a 3,4 kg/m² (polvo).

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg Palet de 24 sacos (600 kg) 24 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 W1.
- Marcado CE según EN 15824:2010
- Para más información consultar 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: Noviembre 2018

CALCILISSE

A SIKA BRAND



BUILDING TRUST

REVESTIMIENTO CONTINUO LISO DE CAL

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora a velocidad baja (< 300 r/min)
- Llana inox.
- Llana de esponja.
- Llana dentada 10 mm.
- Máquina de proyección eléctrica.

Preparación de soporte:

- Los soportes deben estar sanos, limpios, secos, sin polvo y
- No deben presentar ningún producto o tratamiento que pueda interferir en la adherencia. (hidrofugantes, pintura orgánica antiqua, cuerpos grasos, partes escamadas, pulverulencias...).
- Soportes nuevos:
- Limpieza por cepillado, lijado, rascado, lavado a altas presiones, lixiviado...
- Soportes antiguos:
- Decapado obligatorio para eliminar cualquier revestimiento orgánico y para llegar al soporte original
- Eliminación de revocos mal adheridos o abolsados.
- Reparación de los soportes de hormigón o de albañilería con un mortero de la gama LANKO.
- Eliminación de los microorganismos con ayuda un desinfectante.
- <u>Imprimación:</u>
- La aplicación de una capa del Coteterm SK permite una puesta en obra más sencilla, mejora la adherencia y alarga el tiempo abierto.
- Es obligatoria sobre hormigón:
 - Aplicar el regulador de fondo COTETERM SK.
 - Dejar secar 24 horas antes de recubrir con Calcilisse.

Preparación del producto:

- Amasado:
- Dosificación en agua: de 5,5 a 5,7 litros por saco de 25 kg (24% agua aprox).
- Tiempo de mezcla: 5 min. aproximadamente.
- Tiempo de reposo: 5 min. aproximadamente.
- Tiempo de vida de la mezcla: 1 h máximo en función de las condiciones ambientales. (Si la pasta presenta una consistencia seca no añadir agua, remover de nuevo para obtener una consistencia plástica).

Aplicación del producto:

- Mecánica:
- Proyectar Calcilisse mediante máquina de proyección eléctrica.
- Regularizar con llana dentada de 10 mm.
- Posteriormente realizaremos el acabado definitivo con

llana de esponja fina, realizando movimientos circulares, para obtener una textura final lisa.

- El espesor medio aplicado final será aprox. 4 mm.
- Manual:
- Aplicar una primera mano de Calcilisse de 1 a 1,2 kg/m² con la llana de acero inoxidable a raseo.
- Una vez obtenido un endurecimiento suficiente aplicaremos una segunda mano de Calcilisse de 2 a 2,2kg/m² con la llana de acero inox.
- Posteriormente realizaremos el acabado definitivo con llana de esponja fina, realizando movimientos circulares, para obtener una textura final lisa.
- El espesor medio aplicado final será de 3 mm aprox.

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.
- La existencia de fisuras activas merecerá un tratamiento particular.
- Se recomienda aplicar previamente la imprimación Coteterm SK para una puesta en obra más sencilla.
- No aplicar a pleno sol.
- Para más información consulte la ficha de seguridad del producto.
- Antes y durante la aplicación proteger los elementos metálicos y superfícies vitreas.

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

