

# Kerakover Eco Kompact

S-P-01207EPD<sup>1</sup>  
 environdec.com

Revestimiento fibrado orgánico mineral eco-compatible, coloreado en masa, a base de resinas acrílicas al agua y siloxanos hidrofobizantes, idóneo para el GreenBuilding. Exento de disolventes, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Kerakover Eco Kompact realiza revestimientos pictóricos de espesor, resistentes a las algas y a los agentes atmosféricos, compatible con los SATE. Flexible, de óptima trabajabilidad, permite la realización de superficies cerradas con efecto compacto. Disponible en dos granulometrias: fina y media.



## GREENBUILDING RATING®

### Kerakover Eco Kompact

- Categoría: Orgánicos minerales
- Protección y decoración
- Rating\*: Eco 4

\* Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores

|  |                                      |                       |  |                          |  |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|--|
|  |                                      |                       |  |                          |  |
|  | Contenido de minerales naturales 71% | Exento de disolventes | Ningún etiquetado de riesgo medioambiental | No tóxico o no peligroso |  |

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Disponible en dos granulometrias: fina y media
- Resistente a los ataques de mohos, algas y hongos
- Efecto compacto
- Elevada resistencia a los agentes atmosféricos
- Alta calidad estética
- Fibrado
- Idóneo para sistema de aislamiento térmico por el exterior
- De fácil aplicación



## ECO NOTAS

- Formulado con minerales regionales con bajas emisiones de gases de efecto invernadero por el transporte
- Garantiza un uso más seguro en obra

## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Kerakover Eco Kompact es apto para:

- enfoscados nuevos estables
- enfoscados viejos bien adheridos al muro
- elementos de conglomerado cementoso
- elementos prefabricados de hormigón
- superficies revestidas con acabados de naturaleza sintética o mineral que no estén degradadas
- sistema de aislamiento térmico por el exterior
- superficies en base yeso convenientemente preparadas
- yeso laminado

### No utilizar

En presencia de humedad por remonte.

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de los soportes

Limpiar cuidadosamente los soportes y usar con los medios apropiados para eliminar todos los restos de suciedad, polvo o eflorescencias. Si fuera necesario, aplicar la imprimación en base acuosa Kerakover Eco Acrilex Primer sobre el soporte para consolidar y uniformar las absorciones, así como mejorar la adhesión del posterior ciclo decorativo.

En los sistemas de aislamiento térmico por el exterior usar Kerakover Eco Acrilex Fondo.

Kerakover Eco Acrilex Primer y Kerakover Eco Acrilex Fondo se pueden colorear añadiendo hasta el 20% de Kerakover Eco Quarzite o Kerakover Eco Kompact Pittura para obtener un fondo coloreado antes de la aplicación de Kerakover Eco Kompact.

En el caso de que se requiera un efecto consolidante superior, aplicar una o más manos del fijador al disolvente Kerakover Acrilex Consolidante. En este caso realizar pruebas preventivas para comprobar el grado de consolidación y de absorción alcanzado. Los nuevos enfoscados deben estar totalmente secos. Las reparaciones nuevas de enfoscado deben dejarse secar hasta el final del fraguado del ligante.

En presencia de pinturas y revestimientos sintéticos o minerales parcialmente degradados, eliminar totalmente las partes friables y/o no adheridas al soporte.

En presencia de depósitos de moho o de degradantes biológicos, realizar un tratamiento preventivo con el producto Kerakover Eco Activ.

### Preparación

Kerakover Eco Kompact está listo para usar. Remezclar siempre el producto antes de su aplicación con batidor helicoidal a bajo número de revoluciones. En caso de que el producto se presente particularmente viscoso, es posible añadir hasta un máximo del 2% en peso de agua para obtener una viscosidad óptima.

### Aplicación

Kerakover Eco Kompact se debe aplicar con fratás de acero en una o más manos sobre soportes totalmente secos o con humedad residual no superior al 6%, acabado con fratás de plástico.

Las condiciones medioambientales necesarias para poder realizar la aplicación requieren una temperatura del ambiente y del soporte comprendida entre +5 °C y +30 °C y una humedad relativa inferior al 80%.

La aplicación de este producto deberá llevarse a cabo después de 4-5 semanas de secado del enfoscado.

En caso de que se requiera la aplicación de varias manos, esperar al menos 12 horas entre manos o verificar el secado completo de cada pasada.

Evitar la aplicación bajo la acción directa del sol.

Tras la aplicación, las superficies en exteriores se deben proteger de la lluvia y la humedad al menos durante 48 horas.

En caso de uso de diversos lotes de producto coloreado o de finalización de un trabajo con producto realizado con tintómetro, es aconsejable mezclar las distintas producciones para evitar diversas tonalidades.

Realizar las interrupciones de aplicación en los ángulos.

### Limpieza

La limpieza de residuos de Kerakover Eco Kompact se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

## OTRAS INDICACIONES

Las tonalidades de color que se encuentran en los muestrarios son aproximadas y no vinculantes. Se aconseja realizar una prueba preventiva en obra con el fin de comprobar la tonalidad exacta del color y el rendimiento real.

Lotes posteriores de producto con el mismo código de color pueden tener ligeras diferencias cromáticas. Prever siempre la compra de la cantidad necesaria para llevar a cabo el trabajo. En caso de nuevo pedido de producto, indicar siempre el código de lote de la entrega de referencia.

Para tonos brillantes o intensos evaluar la sensibilidad a la luz ultravioleta, como se indica en las cartas de colores de referencia y dentro de nuestro software GreenDesign. Esta información también se menciona en la documentación enviada junto a las muestras de productos, o en la documentación desarrollada por el sector tintométrico, para el envío de las formulaciones requeridas.

Evaluar las condiciones estacionales de las aplicaciones (condiciones diferentes de temperatura y humedad conllevan variaciones significativas en los tiempos de secado y/o reacción del producto de recubrimiento).

Preparar las protecciones oportunas de los andamios y proteger siempre las superficies en las que no se vaya a aplicar producto.

Con aplicaciones del producto pictórico sobre superficies amplias, prever interrupciones de aplicación cerca de juntas o bajantes pluviales.

En condiciones de elevada humedad ambiental y del soporte, tras la aplicación del producto, se podrían formar goteos amarillentos/transparentes, ligeramente brillantes y pegajosos debido a los tensioactivos hidrosolubles presentes en el producto. Este fenómeno puede ser eliminado mediante un lavado de las paredes o, simplemente, esperando futuras lluvias. Las características de la pasada y el grado de protección no se ven alteradas por este fenómeno. En caso de que se deba realizar una aplicación posterior de producto, será necesario lavar a fondo las paredes y aplicar una mano preventiva de Kerakover Eco Acrilex Fondo. Tal fenómeno no se manifiesta en condiciones climáticas estables.

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Protección y decoración de superficies interiores y exteriores y en los S.A.T.E. mediante la aplicación con fratas de acero y acabado posterior con fratas de plástico. Para revestimientos minerales fibrados con efecto compacto, a base de resinas acrílicas y siloxanos hidrofobizantes, de elevada protección frente a los agentes atmosféricos, la contaminación y las bacterias, hongos y algas de tipo Kerakover Eco Kompact de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4, conforme a los requisitos prestacionales requeridos por la Normativa CE EN 15824. Permeabilidad al vapor de agua clase V2 (media) según EN ISO 7783-2. Permeabilidad al agua líquida clase W3 (baja) según EN 1062-3. Adherencia  $\geq 0,3$  MPa según EN 1542. Conductividad térmica ( $\lambda$ ) 0,83 W/(m K) según EN 1745:2002.

## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

|  |  |
|--|--|
| Aspecto                                | pasta blanca o coloreada   |
| Densidad                               | $\approx 1,7$ kg/ℓ   |
| Naturaleza química                     | resinas acrílicas  |
| Conservación                           | $\approx 18$ meses en el envase original   |
| Advertencias                           | proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor            |
| Envase                                 | botes 25 kg  |
| Temperaturas límite de aplicación      | de +5 °C a +30 °C con humedad relativa < 80%                                     |
| Humedad del soporte                    | $\leq 6\%$   |
| Tiempo de espera entre manos sucesivas | $\geq 12$ h  |
| Espesor máximo realizable por capa     | $\approx 1,2$ mm (Fino) – $\approx 1,5$ mm (Medio)                               |
| Rendimiento por mano                   | $\approx 1,9$ kg/m <sup>2</sup> (Fino) – $\approx 2,4$ kg/m <sup>2</sup> (Medio) |

Tomada de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

## PRESTACIONES

### HIGH-TECH

|                                |  |           |
|--------------------------------|--|-----------|
| Permeabilidad al vapor de agua | clase V2 (media)   | EN 7783-2 |
| Permeabilidad al agua          | clase W3 (baja)  | EN 1062-3 |
| Respeto la teoría de Kuenzle   | $w < 0,5$ kg /m <sup>2</sup> ·t <sup>0,5</sup> – $s_0 < 2$ m | DIN 18550 |

Tomada de datos a +20 ± 2 °C de temperatura, 65 ± 5% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

## ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- usar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C con humedad inferior al 80%
- comprobar que el soporte no esté helado
- proteger las superficies del sol directo y del viento
- proteger de la lluvia y de la alta humedad las zonas pintadas durante las primeras 48 horas desde la aplicación
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34-964.255.400

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. Esta información fue actualizada por última vez en abril de 2019 (ref. GBR Data Report - 14/19) y se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para estas posibles actualizaciones, consultar la web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las mismas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.  
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006  
Castellón de la Plana - España  
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00  
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com