

Kerakover Eco Kompact

S-P-01207 EPD
 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 granulometrías: 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 granulometrías: 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 (λ) $0,83$ 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	≈ 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	≥ 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 ² (Fino) – $\approx 2,4$ kg/m ² (Medio)

Toma 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 ² ·h ^{0,5} – $s_D < 2$ m	DIN 18550

Toma 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 - 04.19); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para estas posibles actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información sólo 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 éstas, 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