

Kerakover Eco Meteor S

Impregnación protectora eco-compatible hidrorrepelente, transpirable y con efecto gota, no altera el color de los materiales tratados, idónea para el GreenBuilding. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Kerakover Eco Meteor S es a base de siloxanos en disolvente, no filmógeno con elevada penetración. Específico para la protección de superficies arquitectónicas y de hormigón según la norma EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®


				 Ningún etiquetado de riesgo medio-ambiental	 No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- No filmógeno
- Protección garantizada del agua meteórica
- No altera las superficies tratadas

KERABUILD® REPAIR SYSTEM



KERABUILD® REPAIR SYSTEM consiste en una serie de soluciones para la reparación y la consolidación, conforme a los principios definidos por la norma EN 1504-9 (*Productos y sistemas para la protección y la reparación de las estructuras de hormigón: definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Principios generales para el uso de productos y sistemas*), formuladas en relación al elemento estructural en el que se interviene y con los objetivos que se desea obtener. Cada una de las soluciones propuestas garantiza la consecución de una Vida útil (Vu) de 50 años (Clase 1) o de 100 años (Clase 2), de acuerdo con lo previsto por los Eurocódigos de ámbito europeo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Impermeabilización de superficies verticales de:

- hormigón
- enfoscados cementosos
- piedras absorbentes, ladrillos cara vista
- pinturas y enfoscados a base de pasta de cal

Interiores y exteriores.

No utilizar
Sobre paredes de yeso, sobre superficies horizontales o en presencia de presiones de agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Antes de la aplicación del producto se debe comprobar la continuidad del soporte a tratar (eliminar fisuras, juntas, partes sueltas). Las superficies a proteger deben ser sólidas y estar en buen estado para evitar que posibles desprendimientos dejen zonas sin protección. La superficie a tratar debe estar libre de restos de disolventes, detergentes, depósitos orgánicos o eflorescencias salinas. En caso de moho, realizar un tratamiento preventivo para la eliminación del moho con los productos específicos. La limpieza se debe realizar mediante lavados a presión en función de la consistencia del soporte. Después de limpiar la superficie es importante esperar al total secado antes de aplicar Kerakover Eco Meteor S. Proteger todas las superficies que podrían ser dañadas.

Preparación
Kerakover Eco Meteor S está listo para usar y no se debe diluir ni con disolvente ni con agua.

* 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

Aplicación

El producto se aplica exclusivamente sobre soportes absorbentes no sometidos a la acción del sol, de las heladas o del viento. La aplicación de Kerakover Eco Meteor S puede realizarse tanto con brocha como con pulverizador a baja presión y a una distancia de ≈ 15 cm de la superficie. En vertical se aconseja la aplicación de abajo hacia arriba, fresco sobre fresco, hasta saturación. Las superficies tratadas deben protegerse de la lluvia al menos 3 o 4 días. Para obtener una buena durabilidad y evitar despegues, es aconsejable realizar la máxima penetración posible.

Limpieza

La limpieza de residuos de Kerakover Eco Meteor S de las herramientas se realiza con diluyente a base de aguarrás mineral inmediatamente tras su uso.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Protección hidrorrepelente de superficies verticales, tales como: hormigón; enfoscados cementosos, muros, ladrillo caravista y piedras naturales, mediante aplicación con brocha o pulverizados a baja presión de un impregnante hidrofóbico no filmógeno a base de siloxanos oligoméricos al disolvente orgánico tipo Kerakover Eco Meteor S de Kerakoll Spa. Conforme a las prestaciones requeridas por la Normativa EN 1504-2, impregnantes hidrofóbicos (H), GreenBuilding Rating® Eco 2.

OTRAS INDICACIONES

Las protecciones impermeables realizadas con Kerakover Eco Meteor S no son adecuadas para ejecutar impermeabilizaciones de estructuras tales como terrazas, sótanos, muros de contención, depósitos de agua.

Comprobar las posibles incompatibilidades con algunos elementos de ladrillo consultando las fichas técnicas del productor. Durante su uso en interiores airear convenientemente los locales. No fumar, no comer durante el uso.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido transparente
Densidad	$\approx 0,81$ kg/l
Naturaleza química	siloxanos oligoméricos y silanos
Envase	bidón 15 – 5 l / botella 1 l
Conservación	≈ 24 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C
Humedad del soporte	$\leq 6\%$
Rendimiento medio por mano	$\approx 0,2 - 0,4$ l/m ²

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 μ	no altera el μ del soporte tratado
Resistencia química	elevada resistencia a los álcalis
Ángulo de contacto	$\geq 95^\circ$
Cobertura	elevada penetración en soportes absorbentes
Penetración	
- sobre ladrillo 0,4 l/m ²	≈ 4 mm
- sobre piedra absorbente 0,2 l/m ²	≈ 2 mm

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.

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C
- proteger con láminas de polietileno las partes donde no se vaya a aplicar el producto (en particular vidrios, aluminio, etc.)
- proteger de las heladas: conservar a temperaturas superiores a +5 °C
- no aplicar sobre yeso o superficies sometidas a presión de agua
- no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio se corresponden con el GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información ha sido actualizada en diciembre de 2013 (ref. GBR Data Report - 01.14); se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL SpA; para las posibles actualizaciones consultar la web 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 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
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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