

# Fugaflex Eco

**Flexibilizante eco-compatible al agua para juntas de colocación minerales de fraguado normal y rápido, idóneo para el GreenBuilding. Exento de disolventes, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.**

Fugaflex Eco incrementa la flexibilidad de las juntas de colocación y garantiza la continuidad de los revestimientos colocados sobre soportes deformables o solicitados por dilatación térmica.



GREENBUILDING RATING®					
	Formulado en base agua	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementa la adhesión</li> <li>• Mantiene inalterados la trabajabilidad, la facilidad de limpieza y los tiempos de puesta en servicio</li> <li>• Mejora la hidrorrepelencia y la dureza superficial</li> </ul>

## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Aditivación de juntas de colocación minerales.

### Materiales que se pueden rejuntar:

- gres porcelánico, placas de bajo espesor, baldosas cerámicas, clínker, barro cocido, mosaico vítreo y cerámico, de cualquier tipo y formato
- piedras naturales, materiales reconstituídos, mármoles

Suelos y paredes, interiores y exteriores, de uso civil, comercial, industrial y para el equipamiento urbano, en ambientes con tráfico intenso, piscinas, vasos y fuentes, para rejuntados sobre soportes deformables, incluso en zonas sujetas a cambios bruscos de temperatura y hielo.

### No utilizar

En los suelos y paredes en los que se requieran resistencias químicas específicas, completa no absorción del agua; para el llenado de juntas elásticas de dilatación o fraccionamiento; en soportes de elevada deformabilidad, no totalmente secos y sujetos a remotes de humedad; en baldosas o materiales con superficie porosa o áspera difícil de limpiar.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de los soportes

Comprobar que la colocación se haya realizado correctamente y que las baldosas estén perfectamente ancladas al soporte. Realizar el rejuntado en soportes secos. El posible remonte de agua o de humedad puede originar depósitos de sales o irregularidades en la superficie. Además, las juntas deben limpiarse de polvo y partes friables mediante una cuidadosa aspiración con aspiradora eléctrica.

### Preparación

Fugaflex Eco se utiliza para la preparación de las juntas de colocación minerales Fugabella® Eco sustituyendo completamente el agua de la mezcla en las mismas relaciones. Verter el látex en un recipiente limpio y añadir gradualmente la junta de colocación amasando la mezcla con batidora helicoidal desde abajo hacia arriba y a bajo número de revoluciones (~ 400/min.) hasta obtener una mezcla de color homogéneo y sin grumos. La relación de mezcla indicada en el envase es orientativa. Es posible obtener mezclas de consistencia más o menos tixotrópica según la aplicación a realizar.

### Aplicación

Aplicar Fugabella® Eco mezclado con Fugaflex Eco de modo uniforme sobre la superficie del recubrimiento con llana o escobón de goma dura. Rellenar las juntas completamente interviniendo en sentido diagonal a las baldosas. Empezar los trabajos de limpieza del recubrimiento en cuanto la junta de colocación se haya espesado en la junta. Actuar en sentido rotatorio para remover el velo de material endurecido sobre las baldosas y acabar la superficie de la junta. Durante las operaciones de limpieza utilizar una cantidad de agua uniforme sobre toda la superficie para lograr su total homogeneidad. Mantener el agua siempre limpia utilizando un cubo adecuado con rejilla y rodillos de limpieza para la esponja.

### Limpieza

La limpieza de los residuos de Fugaflex Eco de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

## OTRAS INDICACIONES

Antes del rejuntado de recubrimientos de porosidad superficial elevada o en caso de altas temperaturas, pasar una esponja húmeda para obturar las porosidades o enfriar la superficie, sin provocar retenciones de agua dentro de las juntas. El uso de Fugaflex Eco no modifica sustancialmente las características de trabajabilidad de las juntas de colocación Fugabella® Eco.

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Para rejuntados minerales con reducida absorción de agua y bajo módulo elástico sustituir el agua de mezcla por látex eco-compatible al agua para juntas de colocación de fraguado normal y rápido, GreenBuilding Rating® Eco 4, tipo Fugaflex Eco de la Compañía Kerakoll. La sustitución total del agua determina un rendimiento medio de  $\approx$  \_\_\_\_ kg de Fugaflex Eco / 1 kg de junta de colocación cementosa.

## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido blanco
Densidad aparente	$\approx$ 1 kg/dm <sup>3</sup>
Conservación	$\approx$ 12 meses en el envase original
Advertencias	Proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Envase	bidones 5 / 1 kg
Dosificación aconsejada:	
- Fugabella® Eco 0-2	$\approx$ 6,8 kg / 1 saco 20 kg – $\approx$ 1,7 kg / 1 saco 5 kg
- Fugabella® Eco Porcelana 0-5	$\approx$ 5,7 kg / 1 saco 20 kg – $\approx$ 1,5 kg / 1 saco 5 kg
- Fugabella® Eco 2-12	$\approx$ 5,2 kg / 1 saco 25 kg – $\approx$ 1,1 kg / 1 saco 5 kg
- Fugabella® Eco 2-20	$\approx$ 5 kg / 1 saco 25 kg – $\approx$ 1 kg / 1 saco 5 kg
Viscosidad	$\approx$ 14 mPa · s, rotor 1 RPM 100 método Brookfield
pH	$\approx$ 9,3
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C
Rendimiento	ver dosificaciones

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

## PRESTACIONES

### HIGH-TECH

Dosificación empleada para los ensayos	$\approx$ 6 kg Fugaflex Eco/ 1 saco 25 kg Fugabella® Eco 2-12
Peso específico mezcla	$\approx$ 1,98 kg/dm <sup>3</sup> UNI 7121
Módulo elástico dinámico a 28 días	$\approx$ 17000 N/mm <sup>2</sup> UNI 9524
Resistencia a flexión a 28 días	$\geq$ 10 N/mm <sup>2</sup> EN 12808-3
Resistencia a compresión a 28 días	$\geq$ 25 N/mm <sup>2</sup> EN 12808-3
Absorción de agua tras 30 min.	$\leq$ 1 g EN 12808-5
Absorción de agua tras 240 min.	$\leq$ 3,5 g EN 12808-5

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% 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
- conservar y utilizar a temperaturas superiores a +5 °C. Proteger de las heladas
- respetar la relación de mezcla indicada
- los tiempos de trabajabilidad pueden variar sensiblemente en función de las condiciones ambientales, de la absorción de las baldosas y del soporte
- realizar una prueba preventiva para comprobar la limpieza de baldosas cerámicas o piedras naturales con superficies porosas o microporosas que podrían no ser aptas para el uso de mezclas tratadas con aditivos con látex
- 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 e Bio se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información han sido actualizada en mayo de 2016 (ref. GBR Data Report - 06.16); 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](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 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](http://www.kerakoll.com)