

Fugalite® Eco

CERÁMICA LÍQUIDA

**PARA JUNTAS
PERFECTAS**



KERA**KOLL**
The GreenBuilding Company

EL GREENBUILDING

COMO ESTILO DE CONSTRUCCIÓN

La filosofía de construcción que caracteriza al GreenBuilding centra su atención en la calidad eco-sostenible del edificio y en la salud de los que en él habitan, esto conlleva crear las mejores condiciones de calidad del aire en interiores, ambientes sanos donde vivir mejor y elevados estándares energético-ambientales en los edificios.

Qué es GreenBuilding

Es la nueva filosofía de construcción de bajo impacto medioambiental promovida por Kerakoll, orientada a la mejora de la salud y de la calidad de vida.

Cómo se obtiene

Mediante la educación para una correcta y consciente elección de materiales de construcción que deben ser eco-compatibles, naturalmente transpirables y de elevada eficiencia energética.

El GreenBuilding es saludable porque

- Respeta el medio ambiente
- Mejora la calidad del aire en ambientes cerrados
- Limita las patologías derivadas del Síndrome del Edificio Enfermo
- Evita la proliferación de microorganismos
- Mejora la eficiencia energética de los edificios



LOS BENEFICIOS DE VIVIR

EN UN EDIFICIO

GREENBUILDING

Beneficios medioambientales

Las soluciones adoptadas en el GreenBuilding Kerakoll® incorporan notables beneficios para el medio ambiente: la reducción de emisiones de CO₂ en el aire; un mayor uso de materias primas recicladas y regionales; la reducción de la energía necesaria para el funcionamiento del edificio; la realización de sistemas de bajas emisiones, respetuosos con el ambiente circundante y con la calidad del aire.

Beneficios para la salud

Los beneficios para la salud de las personas que viven en los edificios que resultan de los proyectos ecosostenibles y de la calidad de los materiales Kerakoll®:

- mejoran el aire en los ambientes cerrados
- limitan las patologías derivadas del Síndrome del Edificio Enfermo (SBS)
- evitan la proliferación de mohos, hongos y bacterias
- garantizan la salubridad de los ambientes domésticos
- incrementan el confort y la calidad de vida.

Beneficios económicos

El GreenBuilding Kerakoll® incrementa el valor del inmueble a lo largo del tiempo, desde el primer instante conlleva beneficios económicos, hasta el 40% respecto a un edificio proyectado de manera tradicional. En particular, es notable el ahorro económico sobre los gastos energéticos, sobre los costes de calefacción y aire acondicionado, así como sobre los gastos de manutención y gestión del inmueble.



“MEJORAMOS NUESTRO BIENESTAR

RESGUARDANDO A LAS VIVIENDAS DE

SUSTANCIAS NOCIVAS PARA LA SALUD”

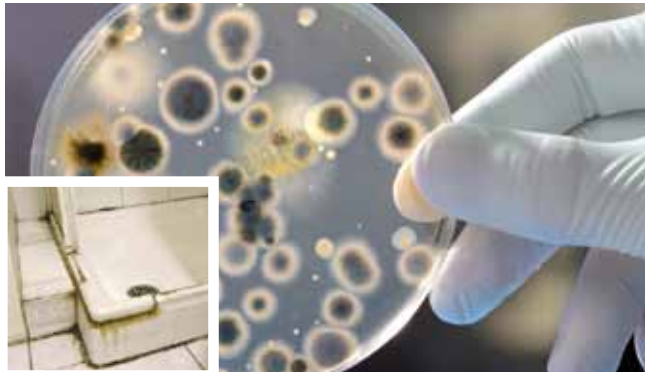
En cada metro cuadrado de revestimiento cerámico el 2% de media está formado por las juntas que son, en la mayoría de los casos, receptáculos de mohos, bacterias y suciedad en general, y por ello no presentan las mismas características funcionales del restante 98%.

El relleno de las juntas entre baldosas, utilizando los **comunes morteros cementosos** absorbentes, se degrada por:

- manchas por absorción de líquidos
- pérdida de consistencia por agresiones químicas
- pérdida desigual de la tonalidad
- proliferación de mohos, hongos y bacterias
- acumulación de suciedad en general.

Con esta tipología de degradación, en ambientes cerrados, se pueden enlazar **problemas de salud para los que en ellos habiten:**

- molestias en las vías respiratorias
- alergias
- dermatitis por contacto.



existen más de 100.000

especies diferentes de hongos y mohos
(IHEM - Inst. de Higiene y Epidemiología-Micología de Bruselas)



En ambientes húmedos, tales **como cocinas y baños**, estos fenómenos se manifiestan de manera más evidente y generalizada como consecuencia de la **elevada tasa de humedad**, vapor y calor que aceleran la proliferación.

El GreenBuilding Kerakoll® limita la aparición de patologías relacionadas con la mala construcción del edificio: **la selección de materiales bacteriostáticos y fungistáticos certificados como Fugalite® Eco garantiza la higiene total y la facilidad de mantenimiento del 100% de la superficie de los pavimentos y revestimientos cerámicos.**

**datos Tile International, formato medio baldosa 30x30 cm, junta de colocación de 3 mm*



El sector médico y científico de Kerakoll® investiga de manera continuada para encontrar soluciones que satisfagan las necesidades de la población de vivir en edificios que respeten el medio ambiente. Se apoya en los mejores estudios de biomedicina, epidemiología, neumología, en la tecnología de materiales y en el impacto ambiental de los contaminantes en interiores para desarrollar soluciones innovadoras para habitar de manera sostenible en los edificios.



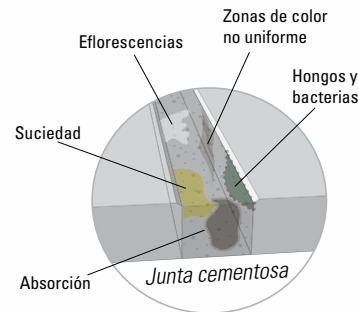
PRESTACIONES CERTIFICADAS Y REGISTRADAS LA MEJOR GARANTÍA PARA EL CONSUMIDOR

Fugalite® Eco

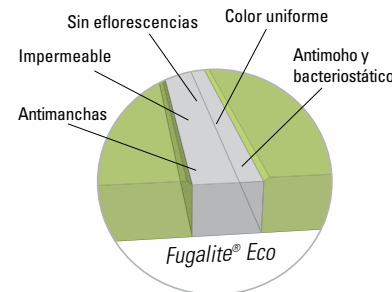
Junta de colocación vitrificada registrada eco-compatible

Fugalite® Eco está certificada, dadas sus prestaciones técnicas y ambientales más relevantes, por parte de algunos prestigiosos Laboratorios de Investigación Europeos, especializados en la realización de ensayos sobre los productos, que simulan las condiciones reales de uso, para determinar las características más importantes con el fin de garantizar el desempeño eficaz durante su ciclo de vida.

Junta cementosa Desventajas



Fugalite® Eco Ventajas



CERTIFICACIONES - INFORMES DE ENSAYOS

	<p>Informe de ensayo bacteriostático y fungistático según norma EN ISO 846 expedido por el CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment</p>
	<p>Informe de ensayo durabilidad del color según la norma ASTM G 155 expedido por CATAS Spa</p>
	<p>Informe de ensayo resistencia a las manchas según UNE EN ISO 10545.14 expedido por el Centro Cerámico Bolonia</p>
	<p>Certificado EMICODE - EC 1 PLUS (Cert. GEV 2476/11.01.02) con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles expedido por el GEV</p>
	<p>Patente Europea - Patent Pending n° MI2011A000700</p>

DE LAS NECESIDADES

DE LAS PERSONAS A LA

INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO

Nuestros productos nacen de las necesidades reales detectadas en el mercado. Estas exigencias son nuestra inspiración, trabajamos partiendo de ellas para ofrecer soluciones eficaces y fiables.

Numerosos estudios e investigaciones demuestran la importancia de garantizar prestaciones bacteriostáticas y fungistáticas de las juntas de colocación entre las baldosas, para evitar la proliferación de microorganismos perjudiciales para la salud y posibles causas de molestias respiratorias, tales como asma, rinitis y alergias.

Fugalite® Eco es la junta de colocación vitrificada de nueva generación, certificada por el Instituto francés CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), en concreto por el laboratorio de microbiología del Departamento Energía-Salud-Medio Ambiente / división Salud, que representa uno de los laboratorios clave en la investigación del sector en Europa.

Fugalite® Eco abre nuevas perspectivas para la mejora de la calidad higiénica de las superficies cerámicas:

- Fugalite® Eco es la **1ª junta de colocación vitrificada** que garantiza la continuidad prestacional, funcional y estética de la cerámica
- Fugalite® Eco es cerámica líquida, asegura la **total uniformidad y compacidad de la junta de colocación en la superficie** y una perfecta homogeneidad del color
- Fugalite® Eco es como la cerámica, **completamente impermeable** al agua, a las manchas y a la suciedad
- Fugalite® Eco es **bacteriostática y antimoho**, higiénica y segura.



Fugalite® Eco

Fugalite® Eco es **cerámica líquida** para rejuntar con continuidad cualquier tipo de revestimiento cerámico y mosaico vítreo. Fugalite® Eco está disponible en 12 colores de la colección **Classic**, 5 de la colección **Colors** y 2 de la colección **Crystal**, en total **19 tonalidades** que dan espacio a la creatividad y las combinaciones más originales, dándole una belleza única a tus ambientes.

Colecciones Classic - Colors



Dada la heterogeneidad de los materiales, los colores presentes en el muestrario no deben ser tomados como referencia absoluta. Ligeras diferencias de tonalidad entre lotes distintos de producción son técnicamente posibles y admitidas.

Colección Crystal

De la experiencia y tradición de Swarovski Company (Swarko) nacen las microperlas de vidrio reciclado de la colección Crystal.

Fugalite® Eco Crystal en los tonos **blanco extrafino y neutro** completa las colecciones de color añadiendo valor y lujo a los revestimientos.



Color NEUTRO

Color blanco extrafino

La pureza de las **finísimas microperlas de vidrio** englobadas en Fugalite® Eco vuelve únicos a los revestimientos de cerámica y mosaico, garantizando para siempre el brillo y la limpieza de las superficies.

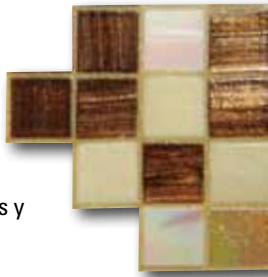
Color neutro

Gracias a la **translucidez de finísimas microperlas de vidrio**, Fugalite® Eco difunde el reflejo del mismo tono de color de baldosas y de las mezclas de mosaico dando una sorprendente sensación de continuidad del revestimiento.

Fuga-Glitter

Fuga-Glitter en las colecciones **Gold y Silver** exalta la **luminosidad y geometría** del revestimiento con un continuo juego de reflejos y matices.

Fuga-Glitter es un **finísimo polvo brillante** que se añade fácilmente a Fugalite® Eco en las proporciones deseadas según el efecto buscado.



Color NEUTRO + Glitter GOLD





Fugalite® Eco

Junta de colocación vitrificada, registrada, eco-compatible de elevada fluidez y facilidad de limpieza, bacteriostática, impermeable y antimanchas para juntas de 0 a 20 mm de elevada solidez cromática y resistencia químico-mecánica, garantiza la continuidad de las superficies cerámicas, idónea para el GreenBuilding. Con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles.

Por qué funciona

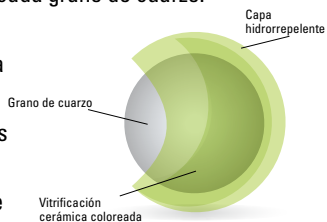
Fugalite® Eco es la primera junta de colocación vitrificada del mundo que aúna por primera vez materias primas innovadoras y eco-sostenibles de nuevos procesos para el tratamiento de minerales naturales.

La **arena de cuarzo eólica**, modelada de manera natural en su origen por la fuerza del viento, garantiza características únicas de granulometría uniforme, forma esférica y pureza. La forma esferoidal del cuarzo está en la base de las extraordinarias prestaciones de trabajabilidad y **facilidad de limpieza de la superficie**.

A partir de este purísimo mineral natural ha sido puesto en marcha, por parte de los investigadores Kerakoll®, **un proceso de vitrificación** capaz de recubrir completamente cada grano de cuarzo.

El proceso de vitrificación prevé:

- vitrificación impermeable de la superficie a alta temperatura
- fijación del color con pigmentos coloreados especiales
- tratamiento hidrorrepelente de la superficie vítrea.



Cada grano de cuarzo esferoidal está recubierto por una fina capa cerámica protegida por un tratamiento hidrorrepelente.



Ventajas

- **Fugalite® Eco** es la primera junta de colocación vitrificada de bajo impacto medioambiental que garantiza la **continuidad prestacional y funcional** de los revestimientos cerámicos y del mosaico vítreo.
- **Fugalite® Eco** resuelve de manera definitiva los problemas estéticos y funcionales de las juntas de colocación en las baldosas garantizando un **color bello y uniforme**, sin perder color con el paso del tiempo.
- **Fugalite® Eco** se limpia como las baldosas, es completamente **impermeable y no se mancha**, no cambia de color si se moja.
- **Fugalite® Eco** posee **elevadas resistencias frente a las agresiones químicas**, lo que la convierte en la junta de colocación idónea para cualquier tipo de pavimento, tanto de uso doméstico como en ambientes sujetos a fuertes solicitaciones.
- **Fugalite® Eco** permite una **fácil aplicación** y puede ser prescrita para cualquier tipo de material y en todas las situaciones de colocación.

FUGALITE® ECO

CERÁMICA LÍQUIDA PARA JUNTAS

DE COLOCACIÓN PERFECTAS

Fugalite® Eco es la cerámica líquida que se diferencia de todas las demás juntas de colocación porque presenta una facilidad de aplicación y de limpieza como nunca antes se había podido obtener.

- **Fácil de preparar con batidor**
- **No produce olores desagradables**
- **Facilidad de extensión**
- **Rellena perfectamente la junta**
- **Se limpia inmediatamente con esponja y agua**
- **Totalmente impermeable**
- **No cambia el color**
- **Se limpia como la cerámica**

Por sus excepcionales características de dureza, los posibles residuos y manchas de cerámica líquida Fugalite® Eco que permanezcan en las superficies, pueden retirarse lavando con el específico eco-detergente al agua Fuga-Soap Eco (GreenBuilding Rating® ECO 3).



Kerakoll®

una nueva generación de juntas de colocación

APLICACIÓN



Monopack

Práctico envase monopack predosificado de 3 kg.



Preparación

Verter el componente B en el bote del componente A.



Mezcla

Mezclar los dos componentes con batidor a bajo número de revoluciones hasta obtener un color uniforme.



Aplicación

Aplicar con llana de goma rellenando completamente la junta. Eliminar el exceso de junta de colocación de la superficie.



Limpieza

Utilizar una esponja humedecida con agua para modelar la junta de colocación en la junta actuando en sentido rotatorio. Realizar la limpieza final del recubrimiento con una esponja limpia humedecida con agua.

TOTAL GREENBUILDING SOLUTION

Sistema de colocación eco-compatible para cerámica y mosaico vítreo

Keracem® Eco Pronto



Solera de colocación premezclada eco-compatible de fraguado normal y secado rápido para la colocación con adhesivos.

H40® Eco Flex



Adhesivo mineral certificado, eco-compatible, para la colocación incluso en superposición de alta resistencia y elevada deformación a cizalladura.

Fugalite® Eco



Junta de colocación vitrificada, registrada, eco-compatible de elevada fluidez y facilidad de limpieza, bacteriostática, impermeable y antimanchas para juntas de 0 a 20 mm de elevada solidez cromática y resistencia químico-mecánica, garantiza la continuidad de las superficies cerámicas.



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

e-mail: info@kerakoll.es www.kerakoll.com

