

Fugabella[®] Color



Innovación

**De la investigación green Kerakoll:
la nueva tecnología híbrida
Resina-cemento para satisfacer
cualquier exigencia creativa y
proyectual.**

**Resina-cemento decorativa
para el rejuntado de
baldosas, mosaicos y
mármoles en 50 colores de
design.**

**Producto green para
bioconstrucción.**

**kerakoll
the greenbuilding
company**

Fugabella® Color. La nueva tecnología híbrida Resina-cemento de Kerakoll.

Las tecnologías para el rejuntado de baldosas cerámicas presentes en los mercados internacionales siempre han estado vinculadas a dos naturalezas químicas específicas: rejuntado cementoso y rejuntado orgánico, predominantemente epoxídico.

El proyecto Fugabella® Color se basa en el conocimiento de las nuevas exigencias estéticas y funcionales dictadas por la gran evolución de la industria cerámica, donde los productos de rejuntado actuales tienen limitaciones prestacionales y de aplicación que no satisfacen completamente las expectativas de los aplicadores y clientes.

Las juntas presentes en el mercado, tanto

cementosas como epoxídicas, están hoy en día limitadas en su función principal —la de garantizar la mejor continuidad estética a una superficie discontinua— tal como requieren los diseñadores de interiores, las industrias cerámicas y los clientes.

La experiencia y el conocimiento tecnológico de los investigadores del GreenLab Kerakoll nos han permitido crear una nueva tipología de materia evolucionada que redefine los estándares para el acabado decorativo de superficies cerámicas y de piedra natural.

Nace la nueva junta Resina-cemento, la nueva tecnología híbrida de Kerakoll.

Fugabella® Color

Una nueva clase de juntas para baldosas,
mosaicos y piedras naturales.

Qué es Resina-cemento



La junta híbrida de nueva generación para decorar baldosas, mármoles y mosaico.



Elegancia perdurable

Fugabella® Color es la junta para la decoración de baldosas que nace de la investigación green de Kerakoll para satisfacer la demanda de un mercado que está cada vez más atento a los aspectos de diseño y durabilidad de las soluciones.

Una nueva materia

Kerakoll cierra la brecha tecnológica y de aplicación de las viejas juntas con una investigación revolucionaria que, de hecho, crea un nuevo estándar para el rejuntado de superficies discontinuas. La nueva tecnología híbrida inventada por Kerakoll no es una junta cementosa, no es una junta epoxídica, es la nueva junta Resina-cemento.

El corazón tecnológico de Fugabella® Color.

El aumento de la sensibilidad estética hacia la continuidad de los revestimientos y las nuevas tecnologías de producción de piezas cerámicas han puesto de relieve los límites prestacionales de la junta cementosa, así como los de aplicación y los altos costes de los morteros de rejuntado epoxídicos.

La tecnología híbrida Resina-cemento es la revolucionaria solución que rompe la inmovilidad tecnológica que ha durado más de 20 años. La tecnología híbrida garantiza nuevas prestaciones técnicas, de trabajabilidad y estéticas en uno de los proyectos de Kerakoll con más elevado contenido green para la bioconstrucción.

Fugabella® Color combina la facilidad extrema de aplicación y limpieza final como señal de la continuidad con los mejores morteros de rejuntado cementosos, con nuevas prestaciones en términos de resistencia a la abrasión, uniformidad y durabilidad del color, hidrorrepelencia,

resistencia a las manchas y facilidad de mantenimiento, muy cerca de los estándares de las juntas epoxídicas.

Creada para ofrecer un alto nivel de prestaciones como alternativa a los materiales de rejuntado tradicionales, Resina-cemento es el corazón tecnológico híbrido de Fugabella® Color que ha permitido que la visión de Kerakoll para la decoración de superficies discontinuas se convierta en realidad.

Sus características únicas están relacionadas, en particular, con algunos aspectos tales como:

- facilidad de aplicación
- durabilidad de las prestaciones
- belleza estética
- respeto por el medio ambiente y la seguridad de las personas.

Fugabella® Color es una tecnología para el presente y el futuro, no solo gracias a sus impresionantes prestaciones, sino también por su compatibilidad con la tecnología cerámica en constante evolución.

Tecnología híbrida.

1. Inteligente
2. Design
3. Green
4. Segura
5. Color

Innovación

Colores con prestaciones técnicas y estéticas inigualables.

Calidad estética

Innovación

Colores luminosos sin parangón y sin defectos.

Fugabella® Color resuelve de manera definitiva el problema de las eflorescencias, garantiza una junta llena y un acabado homogéneo.

Los 50 nuevos colores de design garantizan juntas que conjugan belleza estética, sólida fiabilidad, facilidad de mantenimiento y versatilidad infinita.

Nuevas posibilidades

El único límite de Fugabella® Color es la imaginación.

Resina-cemento la tecnología híbrida inteligente para una facilidad aplicativa extrema.

Resina-cemento es una tecnología híbrida inteligente porque establece un nuevo estándar de calidad en las prestaciones de trabajabilidad. Dichas prestaciones han sido obtenidas por la introducción de sofisticados sistemas de regulación con microestructura densa, de cuya forma esferoidal han resultado una fluidez y una facilidad en la aplicación sin precedentes.

Una vez mezclado solo con agua, los innovadores elementos catalizadores activos de origen natural le dan a la mezcla la capacidad de ser trabajada durante mucho tiempo sin fatiga, manteniendo durante

toda la fase de trabajo una plasticidad suave y la apariencia de un gel tixotrópico. En el interior del sistema híbrido Resina-cemento se han agregado nuevas sustancias naturales que actúan como aditivos y desarrollan un adensamiento controlado de la mezcla que facilita el llenado completo de la junta y el posterior lavado.

La tecnología híbrida Resina-cemento permite trabajar con seguridad, modelando el producto en el interior de la junta sin provocar un vaciado parcial, como garantía de un acabado estético y de una continuidad funcional nunca antes lograda.

Se puede escoger trabajar con un solo color, creando así una base neutra para el diseño, o experimentar combinaciones estudiadas para captar la atención.

Resina-cemento la tecnología híbrida de design para prestaciones estéticas de elevado valor.

La tecnología Resina-cemento es innovadora porque no contiene el habitual cemento Portland que presenta una característica endémica: la Portlandita. Una auténtica enfermedad para las juntas que —a causa del exceso de cal que se forma durante el endurecimiento— determina frecuentes defectos estéticos de emblanquecimiento de las juntas.

La tecnología híbrida Resina-cemento ha nacido para el diseño y ha sido creada a partir de tan solo el uso de ligantes naturales y puros, totalmente libres de Portlandita y, por lo tanto, libres de sales solubles y cal, garantía

para una superficie con prestaciones estéticas de prestigio absoluto. Los pigmentos especiales, principalmente de origen mineral, otorgan una calidad cromática sin precedentes y han permitido a los investigadores Kerakoll, junto con el diseñador Piero Lissoni, proyectar en una amplia gama de tonos, imposible de alcanzar con el cemento Portland común.

Fugabella® Color es color pleno, profundo, luminoso y homogéneo, caracterizado por una solidez y durabilidad incomparables.

Greenbuilding
Rating®

Rating 3*

- × Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

Resina-cemento la tecnología híbrida green para la bioconstrucción.



Resina-cemento es una tecnología formulada con una nueva mezcla de ligantes puros y naturales hibridados con ligantes resinosos redispersables y aditivos, en su mayor parte de origen natural, que están caracterizados por un contenido muy bajo de compuestos orgánicos volátiles (COVs), seguros para la salud de las personas y con un menor impacto ambiental.

Los profundos conocimientos adquiridos a través de los estudios realizados en los últimos 10 años sobre las propiedades intrínsecas de las nuevas sustancias naturales y la puzolana reactiva, permiten hoy a los investigadores del GreenLab Kerakoll reemplazar, con grandes beneficios prestacionales y de eco-compatibilidad, toda aquella categoría de aditivos químicos y materiales sintéticos que

aún hoy son ampliamente usados en el sector. En particular, ha sido posible lograr la protección contra la acción degenerante de mohos y bacterias únicamente mediante el uso de sustancias bioactivas naturales que actúan de forma permanente y garantizan una higiene óptima de la superficie.

Una opción totalmente ecológica de Kerakoll que rechaza el uso de sustancias biocidas sospechosas de ser cancerígenas, muy peligrosas para el medio ambiente y la salud de las personas, como lo demuestran las indicaciones de peligro contenidas en las hojas de datos de seguridad de los productos que las contienen.

Fugabella® Color es un producto green sin etiquetado de riesgo.

En obra

Fugabella® Color es muy sencillo de aplicar y rápido de limpiar: éxito garantizado.

Universal

Fugabella® Color no cambia los hábitos de los aplicadores.

Acabado homogéneo

Resina-cemento la tecnología híbrida segura para el colocador más exigente.

Gracias a la nueva tecnología híbrida Resina-cemento ha sido posible obtener una mezcla versátil y universal que da agilidad a la aplicación en un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales. La consistencia que se puede obtener con tan solo agregar agua se puede ajustar; de modo que es el aplicador, en función de sus hábitos y las condiciones de obra, quien decide cómo trabajar mejor.

Idónea para cerámica, gres porcelánico, mosaicos, mármoles y piedras naturales, con Fugabella® Color es posible decorar sin problemas cualquier tipo de material, así como estar seguro de hacer una elección apropiada

y segura en todas las situaciones de obra y destinos de uso, sin la preocupación y el coste de tener que proveerse de productos distintos cada día.

Fugabella® Color es tixotrópica y ligera al mismo tiempo, no cae de la llana y garantiza una puesta en servicio rápida del revestimiento sin tener que renunciar a los hábitos de aplicación.

Fugabella® Color permanece trabajable y con la misma consistencia durante mucho tiempo y no necesita posteriores adiciones de agua, que influyen negativamente en las prestaciones finales y, en particular, en la uniformidad del color.

50 colores design.



Color - el nuevo proyecto color para el rejuntado decorativo de baldosas, mosaicos y mármoles, así como el sellado coordinado de pavimentos, sanitarios y platos de duchas.

Proyecto color coordinado

Fugabella® Color y Silicone Color son un proyecto único en su género, donde el sentido del color se entrelaza con la tecnología más avanzada de la industria cerámica.

Los colores de Fugabella® Color

Fugabella® Color y Silicone Color están disponibles en una variedad de matices, tonos y colores para diseño y aplicaciones de cualquier tipo.

El estilo inconfundible de Piero Lissoni firma la nueva paleta de colores de estilo contemporáneo.

Fugabella® Color y Silicone Color son una nueva propuesta de juntas coloreadas bio-friendly disponibles en 50 colores en línea con las tendencias cromáticas contemporáneas más refinadas. Han sido pensadas para quien quiera dar a sus proyectos de interior: calidad, resultados garantizados y elegancia atemporal.

La posibilidad de realizar superficies cerámicas continuas mediante uniones imperceptibles se traduce en posibilidad de combinaciones de diseño prácticamente infinitas.

Del estilo más minimalista hasta la elegancia más manifiesta, la amplia selección de colores, la continuidad cromática o la combinación de diferentes tonos, además de la búsqueda del detalle, se funden para

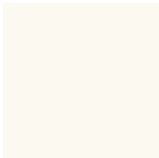
subrayar la elegancia extrema del proyecto Fugabella® Color y Silicone Color.

De estilo sobrio y refinado, esta paleta nace del impecable gusto que distingue las elecciones estéticas del diseñador y arquitecto Piero Lissoni.

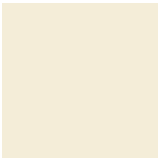
Desde neutros delicados a suaves colores pastel, desde tonos ricos e intensos a colores más profundos: cada uno de los 50 colores de la colección ha sido cuidadosamente estudiado para garantizar el máximo rendimiento estético.

La ausencia de colores excesivamente llamativos o brillantes deja espacio al equilibrio cromático de gran dimensión, donde elegancia, frescura, contemporaneidad y gusto internacional encuentran su máxima expresión.

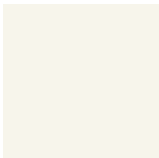
Fugabella® Color kerakoll



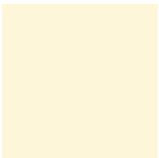
01



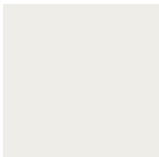
22



02



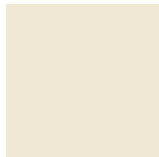
23



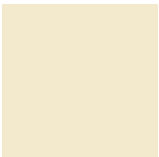
03



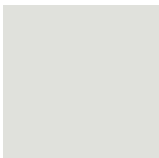
06



20



24



04



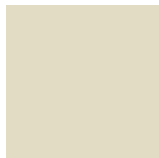
07



13



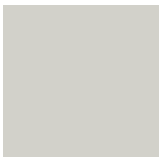
17



21



25



05



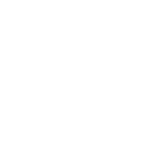
08



14



18



26



09



11



15



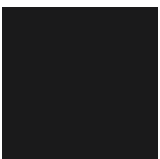
19



27



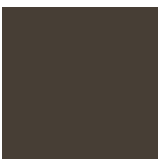
10



12



16



28

Color designer → Piero Lissoni



29



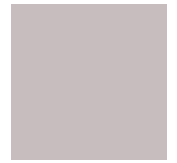
32



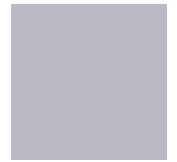
39



43



48



49



30



33



36



40



42



44



31



34



37



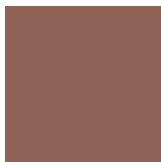
41



45



50



35



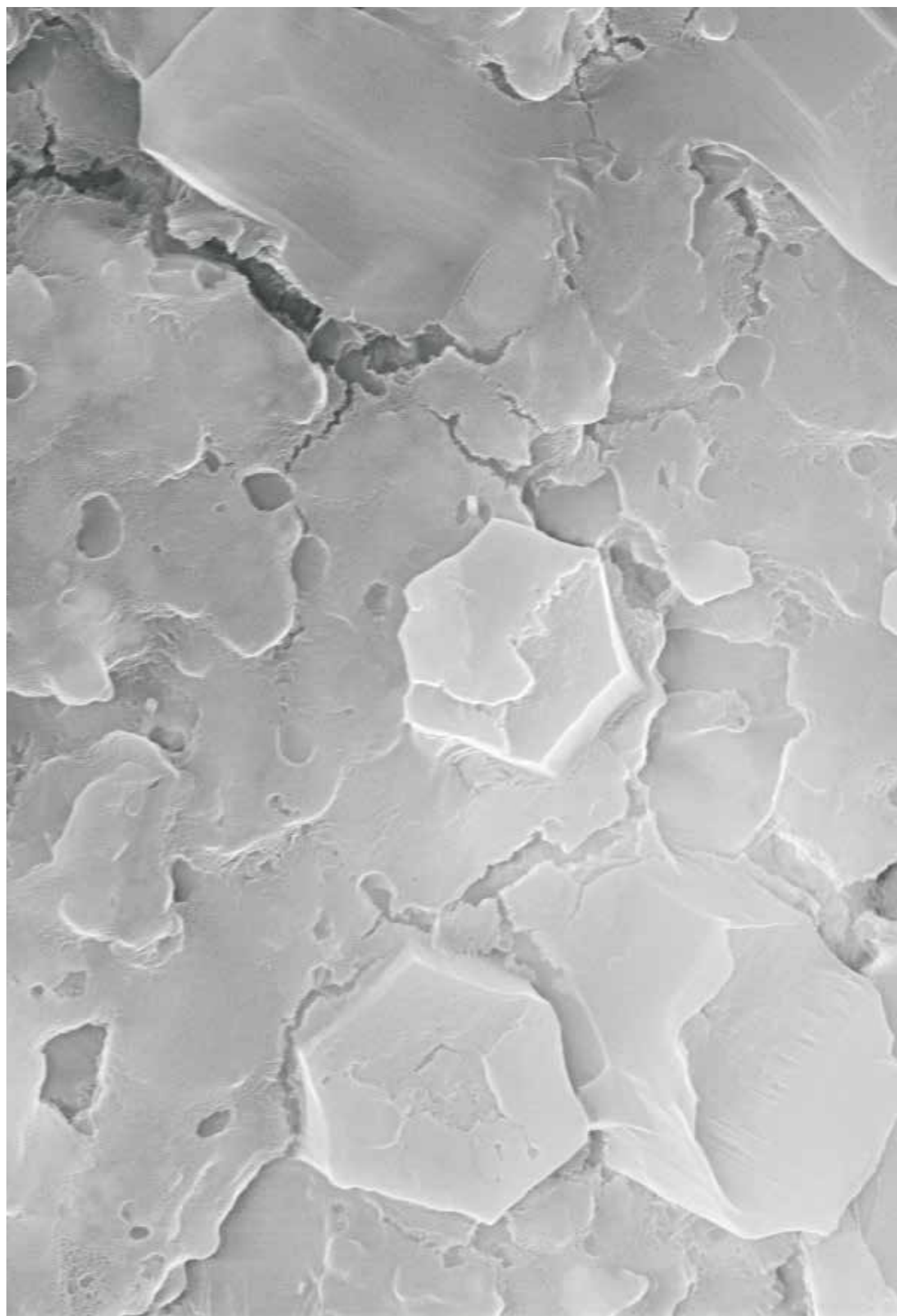
38



46



47



Fugabella® Color. Rendimiento.



1. Sistema ligante puro y natural formulado con una matriz orgánica resinosa de bajos COVs de uso exclusivo Kerakoll.

Una nueva matriz híbrida green que confiere trabajabilidad y prestaciones finales sin igual y garantiza un resultado perfecto.

Tecnología a la vanguardia

Resina-cemento es tecnología híbrida porque aprovecha las características de dos sistemas ligantes perfectamente integrados capaces de extraer el máximo rendimiento hasta ahora inalcanzable.



2. Los colores de Fugabella® Color, gracias a la particular riqueza de su composición, son visiblemente reconocibles por su intensidad y rendimiento cromático.

Colores plenos, profundos, luminosos y homogéneos, caracterizados por una solidez y durabilidad sorprendentes.



Mayor fuerza colorante

Partículas de pigmentos inorgánicos con forma definida y distribución optimizada de las dimensiones producen una distribución del color uniforme y estable a lo largo del tiempo.

Innovación

Creativo, perdurable, homogéneo y resistente, Fugabella® Color es un material ingenioso y versátil como la imaginación humana.



3. Fugabella® Color elimina totalmente el riesgo de formación de eflorescencias salinas y calcáreas.

Garantiza la total homogeneidad cromática y la estabilidad del color a largo plazo.



La diferencia se ve

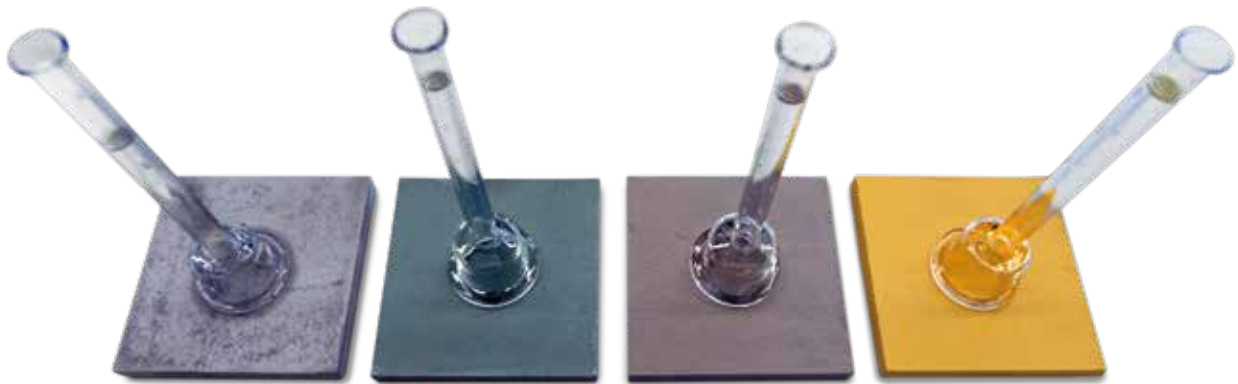
Los morteros de rejuntado cementosos nos han acostumbrado al color que se difumina con el paso del tiempo a causa de la formación de capas blanquecinas. La exclusiva fórmula de Fugabella® Color, con total ausencia de impurezas, es la garantía de que no se depositarán sales en la superficie de las juntas, evitando desagradables defectos antiestéticos.

Innovación

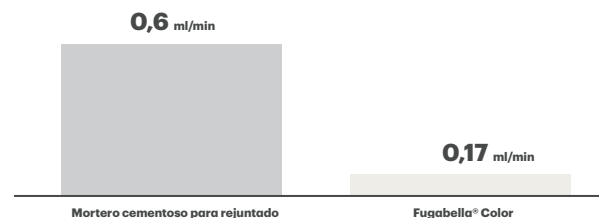
Creativo, perdurable, homogéneo y resistente, Fugabella® Color es un material ingenioso y versátil como la imaginación humana.



4. Fugabella® Color desarrolla de manera natural una baja permeabilidad, fundamental para garantizar una reducida absorción de agua y la reducción del riesgo de manchado de las juntas.



Bajísima absorción de agua



La pureza de las materias empleadas y el uso de aditivos naturales específicos determinan una prestación de protección al agua superior.

Alta resistencia al ataque ácido



Ligantes minerales muy puros, así como la protección garantizada por la resina, convierten a Fugabella® Color en insensible al contacto con las sustancias más comunes de pH ácido.

Innovación

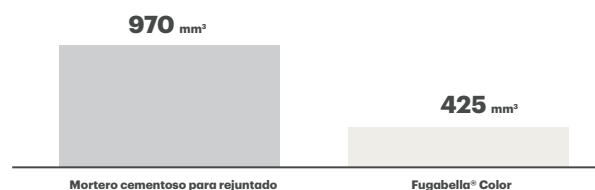
Creativo, perdurable, homogéneo y resistente, Fugabella® Color es un material ingenioso y versátil como la imaginación humana.



5. Fugabella® Color, con altísima resistencia a la abrasión, garantiza prestaciones estéticas y mecánicas que perduran en el tiempo.



Elevada resistencia a la abrasión



Un sistema ligante revolucionario integrado perfectamente con la parte inerte, muy pura, y que determina unas prestaciones superiores de resistencia al consumo por abrasión, incluso a corto plazo.

(Datos a 72 horas).

Gama completa

Todo para decorar y acabar de modo perfectamente coordinado todas las superficies con baldosas: cerámica, mosaicos, mármoles y piedras naturales.

Fugabella® Color

Resina-cemento decorativa para baldosas, mosaicos y mármoles en 50 colores de design. Producto green para bioconstrucción.



Fugabella® Color es la revolucionaria junta híbrida para decorar cualquier superficie de gres, mosaico y piedra natural. Fugabella® Color alcanza características de hidrorrepelencia, muy baja absorción de agua, elevada dureza superficial, elevada resistencia a las sustancias ácidas más habituales y total uniformidad del color.



Rating 3*

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

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

1. → Idónea para gres porcelánico, baldosas cerámicas, láminas cerámicas de bajo espesor y piedras naturales
2. → Fácil limpieza y mantenimiento
3. → Elevada uniformidad del color
4. → Junta llena y homogénea
5. → Elimina el riesgo de formación de eflorescencias salinas y calcáreas
6. → Idóneo para suelos radiantes
7. → 50 colores

Silicone Color

Sellante decorativo para baldosas y mosaicos en 50 colores de design. Producto green para bioconstrucción.



Silicone Color desarrolla una elevada adhesión a las superficies no absorbentes, garantiza la integridad y el sellado al agua de los revestimientos cerámicos sujetos a deformaciones.

Disponible también:

Silicone - sellante transparente para baldosas y mosaicos.

Neutro Color - sellante decorativo para fachadas y mármoles en 12 colores de design.



Rating 3*

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- × Solvent Reduced $\leq 5 \text{ g/kg}$
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

* Rating calculado sobre la media de las formulaciones de los colores

1. → Antimoho
2. → Alta estabilidad cromática
3. → Resistente a las heladas
4. → Ideal para el sellado de gres porcelánico y baldosas cerámicas
5. → 50 colores

Dreamed by

Kerakoll Ibérica S.A.
Carretera de Alcora, km 10,450
12006 Castellón de la Plana - España

Info

+34 964 25 15 00
info@kerakoll.es

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com