

Colocación en suelos y paredes

Guía técnica
para la obra

→ Gres porcelánico,
cerámica y piedra natural

kerakoll

Innovación al servicio de los profesionales de la colocación.

Nuestro reto siempre ha sido satisfacer las necesidades de los profesionales de la colocación con **tecnologías y soluciones innovadoras** para garantizar la creación de los más modernos y avanzados pavimentos y revestimientos cerámicos y de piedra natural, desde grandes formatos hasta mosaicos de diseño.

Kerakoll está a la vanguardia de los sistemas de colocación con **productos y tecnologías que desde hace más de 50 años son elegidos y utilizados cada día en las obras más prestigiosas del mundo**, porque satisfacen las exigencias de los proyectistas y de los profesionales de la colocación, incluso en las situaciones más exigentes.

Las superficies de cerámica realizadas con sistemas de colocación Kerakoll tienen prestaciones técnicas y estéticas únicas, garantizan una óptima calidad, la mayor seguridad y el máximo confort de habitabilidad.

Estamos comprometidos en crear productos cada vez más avanzados, sostenibles y duraderos, fáciles y seguros de aplicar, para garantizar la fiabilidad de las prestaciones desde el laboratorio hasta la obra y la sostenibilidad de las intervenciones en el tiempo.

Calidad, bienestar y protección del medio ambiente son los valores que guían todas las actuaciones de Kerakoll. Por eso nos marcamos el objetivo de desarrollar soluciones y tecnologías para el sector de la construcción que sumen calidad sostenible a las más altas prestaciones técnicas.

La salud de las generaciones futuras y del mundo del mañana también depende de nosotros, de las decisiones de sostenibilidad que tomamos todos los días.

Gel-Technology: la innovación que marca la diferencia.

La Gel-Technology es el pilar en el que se basa la fiabilidad de la línea de colocación Kerakoll.

Se trata de un nuevo y exclusivo umbral de investigación técnico-científica que estudia el comportamiento de elementos naturales y materias primas eco-sostenibles a través de sus interacciones y el control de la reología, formulando soluciones innovadoras que aseguran el equilibrio perfecto entre prestaciones finales y facilidad de uso en obra.

Revolucionando la cultura técnica, la Gel-Technology sitúa en el centro la durabilidad de todo el sistema de colocación respondiendo tanto a los parámetros de prestaciones técnicas como de aplicación. Esto garantiza que los resultados del laboratorio sean transferidos a la obra y mantenidos en servicio, para lograr un impacto sostenible vinculado a todo el ciclo de vida del proyecto.

Este enfoque innovador, iniciado con los Gel-Adhesivos H40, se trasladó al mundo de los productos impermeabilizantes con la gel-membrana Nanoflex Sin Límites y más recientemente al mundo de los soportes con el nacimiento del primer gel-autonivelante: Planogel Rheo.

Se trata de un enfoque complejo y multidisciplinario que garantiza los más altos estándares técnicos y al mismo tiempo asegura la máxima facilidad de uso, permitiendo minimizar los errores durante la ejecución y trabajar de forma rápida y segura para una aplicación realizada a la perfección, y ofrecer así la posibilidad de vivir en lugares más seguros, saludables y bellos gracias a la durabilidad de las soluciones.



Línea H40: la revolución en la colocación de cerámica y piedras naturales.

H40

H40 es la revolucionaria línea de Gel-Adhesivos para el encolado de cerámicas y piedras naturales de todos los espesores y formatos, incluso en condiciones extremas.

La innovadora mezcla gel ha marcado una ruptura con los adhesivos tradicionales y es el pilar sobre el que se basan las altas prestaciones de H40, capaz de garantizar resultados óptimos, facilidad de aplicación en obra y durabilidad en el tiempo de todo el sistema de colocación.

Los Gel-Adhesivos H40 representan la solución adecuada para cada requisito de aplicación porque garantizan niveles prestacionales que superan los límites normativos con cualquier tipo de material y sobre cualquier tipo de soporte de colocación. La mezcla tixotrópica y fluida, adecuada a todas las exigencias de la obra, asegura la total humectación del reverso de la baldosa, imprescindible para obtener un lecho macizo de la capa adhesiva.

La extrema suavidad bajo la llana y el tiempo abierto extendido garantizan que se pueda trabajar con facilidad y máxima seguridad incluso en la compleja colocación de grandes piezas cerámicas, donde procedimientos como la manipulación y el doble encolado exigen a los profesionales tiempos de trabajo más prolongados.





Impermeabilización: Sistemas Laminados Kerakoll.

Los Laminados Kerakoll son la evolución de la Gel-Technology aplicada al sistema encolado impermeable y emplean los Gel-Adhesivos para una colocación de altas prestaciones, junto con nuevos productos impermeabilizantes bajo baldosa. Se realizan como soportes impermeables y plenamente funcionales para la colocación impermeable de suelos y paredes, garantizando una resistencia absoluta al agua.

El Sistema Laminado es la fusión estructural, químico-física entre el Gel-Adhesivo y el impermeabilizante. La capacidad de adhesión mutua es la característica fundamental para la formación de un cuerpo único.

Los Laminados están compuestos por una base impermeable que representa la «primera lámina» con funcionalidad de sellado hidráulico e idónea para recibir la «segunda lámina» formada por el Gel-Adhesivo.

Gracias a la tecnología gel, las dos láminas funcionales se fusionan en un solo cuerpo llamado Laminado Kerakoll que garantiza la máxima seguridad y durabilidad en obra. Solo el uso de Gel-Adhesivos permite lograr unas prestaciones duraderas de adhesión a cizalladura sobre los impermeabilizantes y solo los impermeabilizantes diseñados como soportes bajo baldosa pueden garantizar la continuidad de las prestaciones de los Gel-Adhesivos.

La **tecnología Laminados valora a la adherencia y a la impermeabilización con la misma relevancia** para garantizar una colocación segura y solucionar el problema de los despegues de baldosas de las superficies impermeabilizadas con sistemas de antigua generación.

Kerakoll ofrece al mercado seis Sistemas Laminados con un alto contenido innovador y tecnológico, para cubrir las necesidades de especialización en diversos usos, sobre cualquier soporte, y garantizar la durabilidad de la colocación impermeable realizada con Gel-Adhesivos y productos impermeabilizantes Aquastop, referentes absolutos en trabajabilidad y prestaciones reales en obra.

- **Laminación por adhesión**
- **Impermeabilidad**
- **Resistencia química**
- **Trabajabilidad**

Cuadro sinóptico Laminados

Laminado						
	Sin Límites	No Crack	Vapor Pro	Extreme	Indoor	Scuba
Aplicación						
Interior	•	•	•	•	•	
Exterior	•	•	•	•		•
Baños	•		•	•	•	
Piscina enterrada	•			•		•
Piscina elevada	•			•		
Baño turco			•	•		
Sauna	•		•	•		
Piscina agua de mar	•			•		•
Soportes						
Solera de colocación cementosa	•	•	•	•	•	
Solera de colocación de anhidrita				•		
Hormigón	•	•	•	•		•
Enfoscado cementoso	•		•	•	•	
Viejo pavimento cerámico*	•	•		•		
Madera		•**		•		
Paneles poliestireno extruído (tipo Wedi)	•		•	•		
Metal				•		

*Excluidas piscinas

**Solamente en interiores

Nanoflex Sin Límites

Gel-membrana impermeable, superadhesiva y ultra-trabajable para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente. Gracias a la especial microestructura cristalina, Nanoflex Sin Límites desarrolla unas prestaciones mecánicas superiores que aumentan la resistencia al agua y a las heladas, reduciendo también los tiempos de espera para las siguientes etapas de aplicación. Gracias a la tecnología gel, Nanoflex Sin Límites ofrece una extraordinaria trabajabilidad y asegura facilidad de extensión y nivelación incluso en las condiciones de obra más severas, para garantizar una perfecta colocación y la total impermeabilización. Nanoflex Sin Límites es un material con reología variable y permite regular la fluidez de la mezcla con máxima seguridad y menor esfuerzo respecto a los morteros impermeabilizantes normales. Nanoflex Sin Límites crea una barrera totalmente impermeable, que asegura una excelente transpirabilidad al vapor de agua, y es capaz de evitar la formación de peligrosas presiones debidas a la acumulación de humedad residual en los soportes.

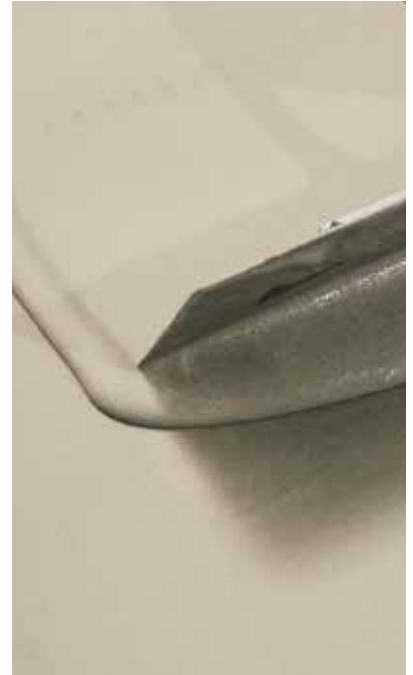
Seis logros únicos:

- **Impermeabiliza y transpira**
- **Insensible a la hidrólisis alcalina**
- **Insensible al ataque de las aguas cloradas**
- **Innovadora reología variable**
- **Más trabajabilidad, menos esfuerzo**
- **Colocación segura**

Aquastop Green

Membrana impermeable antifractura de elevada adhesión para balcones, terrazas y superficies horizontales antes de la colocación de cerámica y piedras naturales; realiza la impermeabilización incluso en superposición, sobre soportes fisurados, no perfectamente madurados o con posibles tensiones de vapor por humedad residual de los soportes.

La única membrana tricapa HDPE de alta tenacidad.





Preparación de los soportes de colocación: autonivelantes high-tech.

Planogel Rheo

Planogel Rheo es el primer gel-autonivelante certificado, para espesores de 1 a 30 mm, a base de materias primas no irritantes de bajo impacto ambiental, diseñado para facilitar el trabajo del colocador y garantizar la máxima flexibilidad de uso.

La Gel-Technology aplicada al mundo de los autonivelantes permite obtener el primer producto universal con reología y viscosidad variables, ideal para cualquier superficie y condición de colocación.

Los largos tiempos de autonivelación, la resistencia, la compacidad, la calidad de la superficie y la planitud garantizan la mejor preparación de los soportes antes de la colocación, incluso en grandes superficies, y garantizan al colocador un trabajo siempre bien hecho.

El primer autonivelante para los profesionales de la colocación de baldosas cerámicas, la única garantía de un soporte perfectamente plano.





Promotores de adhesión: tecnología Active.

Una materia prima universal de baja Tg en dos versiones.

Active Prime Fix

Promotor de adhesión universal rápido para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de alisado y enfoscados. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.



Active Prime Grip

Promotor de adhesión universal rápido, para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de acabado y enfoscados. Acabado con efecto cuarzo. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.



La reticulación activa de los promotores de adhesión Kerakoll, Active Prime Fix y Active Prime Grip, desarrolla una total compatibilidad con soportes absorbentes y no absorbentes, garantizando la máxima adherencia en las sobreaplicaciones en productos minerales a base de cemento y yeso. Productos de secado rápido y listos al uso, facilitan la aplicación de rasantes, niveladores, revocos, adhesivos cementosos y revestimientos decorativos sobre soportes lisos. Idóneo para neutralizar la reacción expansiva de soportes a base de yeso y anhidrita en contacto con autonivelantes, adhesivos y revocos minerales.



Rejuntado: tecnología Resina-cemento.

Fugabella Color

Fugabella Color es la revolucionaria junta híbrida para decorar cualquier superficie de gres, mosaico y piedra natural. Disponible en 50 colores de design, Fugabella Color entrega prestaciones de hidrorrepelencia, muy baja absorción de agua, alta dureza superficial, alta resistencia a las sustancias ácidas más comunes y total uniformidad de color. El proyecto Fugabella Color se crea para satisfacer las necesidades de arquitectos e interioristas en la ejecución de superficies cerámicas continuas que requieren juntas imperceptibles. La tecnología Resina-cemento se desarrolló a partir del uso únicamente de ligantes puros y naturales, totalmente libres de Portlandita y, por tanto, libres de sales solubles y cal, para garantizar una superficie con prestaciones estéticas de valor absoluto. Fugabella Color es color pleno, profundo, luminoso y homogéneo, caracterizado por una solidez y durabilidad incomparables.



Silicone Color

El sellante decorativo para baldosas y mosaicos Silicone Color completa la gama Fugabella Color para garantizar un efecto de continuidad cromática y una estética absoluta. Presentando los mismos 50 tonos de la gama Fugabella Color, Silicone Color desarrolla una alta adherencia sobre superficies no absorbentes, garantizando la integridad y el sellado de los revestimientos cerámicos sujetos a deformaciones. Idóneo para piscinas y en contacto permanente con agua.





La calidad para Kerakoll es seguridad, sostenibilidad y rendimiento de los productos.

Situar en el centro la calidad eco-sostenible del hogar en relación con la salud de las personas: esta es la filosofía de base de Kerakoll.

Para obtener los más altos estándares de calidad junto con el cumplimiento de las normas internacionales, además de importantes inversiones en investigación y desarrollo, que hacen de Kerakoll un líder mundial en el sector, hemos activado un sistema integrado de gestión de calidad ISO 9001 que orienta a la empresa en la búsqueda de procesos cada vez más estandarizados, en la creación de sinergias orientadas a la sostenibilidad con nuestros proveedores y en el crecimiento continuo de las competencias de nuestros colaboradores.

El sistema Kerakoll conjuga los enfoques "Total Quality Management" y "Life Cycle Thinking". Kerakoll da seguimiento al producto desde la búsqueda de materias primas de bajo impacto ambiental hasta sus prestaciones en obra, mediante el diseño, la creación y la distribución del producto.

Kerakoll ha adoptado un conjunto de rigurosos planes de cualificación destinados a certificar las prestaciones del producto (Marcado CE, CE MED, CSTB, ICC-ES) y a cuantificar su sostenibilidad medioambiental (CFP, EPD, GreenBuilding Rating, ISO 14021), ofreciendo al Cliente la posibilidad de transferir calidad y sostenibilidad al "sistema constructivo" (CAM, LEED y otros protocolos) y construir un verdadero "sistema constructivo sostenible".

Nuestro compromiso se demuestra por las numerosas colaboraciones que implican la excelencia internacional en el mundo de las certificaciones de sistema y de producto, de acreditación y de estandarización:

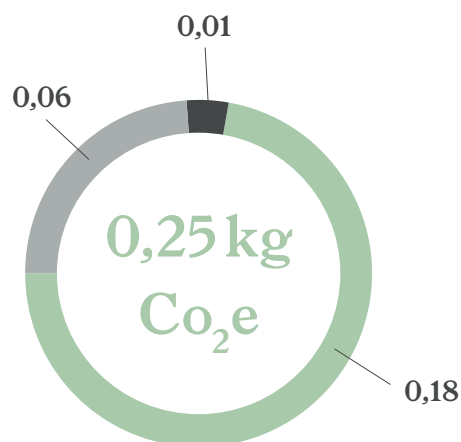


En 2015 y 2017 Kerakoll GreenLab fue elegida como sede del ISO TC207/SC7 y el Chair's Advisory Group comprometidos en el trabajo de estandarización en el campo del "Environmental Management".



SGS —la organización más grande del mundo en el sector de las inspecciones, certificaciones, controles y análisis— colabora con Kerakoll a nivel internacional para la puesta en valor de los sistemas de gestión integrados con la calidad y para la cualificación de los productos en sus prestaciones, sostenibilidad y conformidad con los estándares técnicos a aplicar.

Huella ecológica de producto Kerakoll



- Materias primas y energía (72%)
- Transportes (24%)
- Producción (4%)

Fuente: Indicador GWP - fossil, EPD S-P-03065, Planogel Rheo

Kerakoll es líder internacional en el mundo de la construcción sostenible.

	<p>EMICODE® – GEV</p>		<p>EPD® – Environmental Product Declaration</p>
<p>Desarrollado por el GEV (Asociación para el control de emisiones de materiales de revestimiento, adhesivos y de construcción), el sistema de clasificación EMICODE® es una certificación ambiental voluntaria que califica los productos en función de sus emisiones de COV, definiendo diferentes niveles de emisión. Kerakoll ha adoptado el sistema EMICODE® gracias al cual guía a arquitectos y proyectistas, contratistas y usuarios finales, así como a los aplicadores, en la elección de los materiales más adecuados para la "construcción verde", para la protección de los consumidores y del medio ambiente.</p>		<p>Aplicado en todo el mundo, el International EPD System es el programa de mayor éxito para la gestión de las Declaraciones Ambientales de Producto según la norma internacional ISO 14025. Kerakoll ha obtenido la certificación EPD® Process y es autónoma en la gestión de los datos del Life Cycle Assessment para el registro de nuevas EPDs® para una comunicación completa y fiable de las prestaciones medioambiental del producto.</p>	
	<p>Étiquetage des émissions en polluants volatils</p>		<p>GBR – GreenBuilding Rating</p>
<p>Indispensable para la comercialización de productos de construcción y decoración en el mercado francés según el Decreto N.2011-321 publicado en el Boletín Oficial francés, el etiquetado que muestra la clase de emisiones de COVs informa a los usuarios y consumidores sobre el nivel de emisiones de compuestos orgánicos y otras sustancias químicas bajo observación en ambientes interiores. Con este sello garantizamos la máxima transparencia a nuestros clientes y la conformidad de los productos con los estándares normativos vigentes.</p>		<p>El GreenBuilding Rating es la herramienta creada en 2010 por Kerakoll y certificada de forma independiente por SGS Italia, capaz de medir, a través de indicadores objetivamente cuantificables, las características de eco-sostenibilidad más relevantes. Como herramienta de orientación en materia de diseño ecológico, proporciona una puntuación a partir de la cual se determina el Rating de sostenibilidad y de calidad ambiental indoor de los productos de construcción.</p>	
	<p>Marcado CE</p> <p>El mercado europeo de conformidad CE se puede visualizar en los productos de construcción solo si el fabricante tiene el Sistema Factory Production Control (FPC) o el control interno permanente de la producción para asegurar que el producto se hace de acuerdo con las especificaciones técnicas armonizadas. El Sistema Calidad Kerakoll documenta y traza sistemáticamente cada paso del proceso, desde la adquisición de materias primas y la producción hasta el control de calidad del producto terminado.</p>		

Índice Sistemas

→ Colocación en interior

Colocación sobre solera cementosa	22
Colocación de grandes formatos	24
Colocación sobre membrana antifractura	26
Sobrecolocación en pavimentos existentes	28
Colocación sobre soportes heterogéneos	30
Colocación rápida en ambientes con tráfico intenso	32
Colocación e impermeabilización en ambientes sometidos a estrés químico	34
Colocación en ambientes húmedos con barrera de vapor – Sistema Laminado Vapor Pro	36
Colocación impermeable a espesor en interiores – Sistema Laminado Indoor	38

→ Colocación sobre sistema radiante

Colocación sobre sistema radiante tradicional	40
Colocación sobre soportes de hormigón con sistema radiante eléctrico	42
Colocación sobre soportes de hormigón con sistema radiante adherido	44
Colocación sobre sistema radiante en pavimento fresado	46
Colocación sobre sistema radiante con lámina conductora	48

→ Colocación en exterior

Colocación impermeable en balcones y terrazas – Sistema Laminado Sin Límites	50
Colocación con membrana impermeable antifractura – Sistema Laminado No Crack	52
Colocación impermeable sobre soportes deformables – Sistema Laminado Extreme	54
Colocación en fachadas	56
Colocación en piscinas – Sistema Laminado Sin Límites	58
Colocación en piscinas – Sistema Laminado Scuba	60

Colocación sobre solera cementosa.

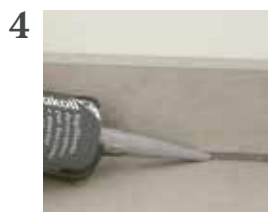
Solución ideal para la instalación de sistemas cerámicos sobre forjados.

- En caso de colocación sobre solera existente, comprobar que es apta para su colocación según norma UNE 138002
- Los requisitos mínimos de resistencia a la compresión para soleras residenciales internas son C16 F3
- Prever un aislamiento acústico adecuado cuando sea necesario
- Respetar todas las juntas preexistentes



Juntas de dilatación

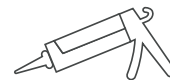
herramientas



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



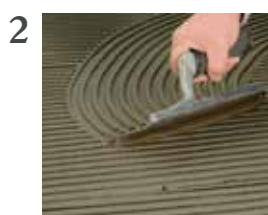
Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Soporte



Keracem Eco Pronto

Solera de colocación premezclada mineral certificada, de fraguado normal y secado rápido para la colocación con adhesivos.

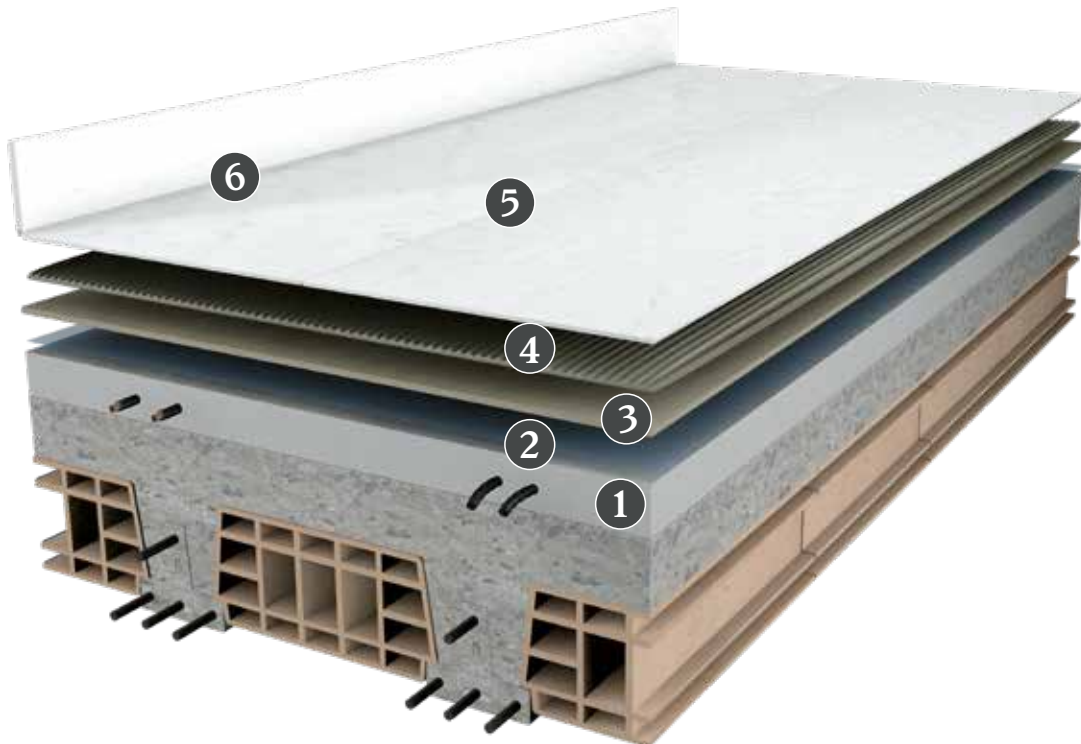
Rating 4
Realización solera
de colocación
≈ 16 - 18 kg/m² por
cm de espesor



Colocación de grandes formatos.

Solución ideal para la colocación de grandes formatos tanto de bajo espesor como espesorados.

- Para la correcta colocación de grandes formatos se requiere un soporte perfectamente plano
- Se recomienda peinar el adhesivo en el sentido más corto de las piezas y utilizar la técnica del doble encolado
- Es aconsejable golpear y/o vibrar las piezas una vez colocadas sobre la capa adhesiva para facilitar la salida del aire



Juntas de dilatación

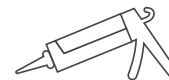
herramientas



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



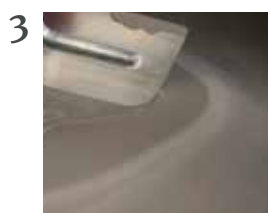
H40 Gel

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Soporte



Planogel Rheo

Gel-autonivelante con reología y viscosidad variables. Tiempo de espera para la colocación muy reducido y trabajabilidad prolongada.

Rating 3
Rendimiento
≈ 1,6 kg/m² por mm
de espesor



Active Prime Fix

Promotor de adhesión universal rápido para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de alisado y enfoscados. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.

Rating 5
Rendimiento
≈ 0,1 – 0,2 kg/m²



Keracem Eco Pronto

Solera de colocación premezclada mineral certificada, de fraguado normal y secado rápido para la colocación con adhesivos.

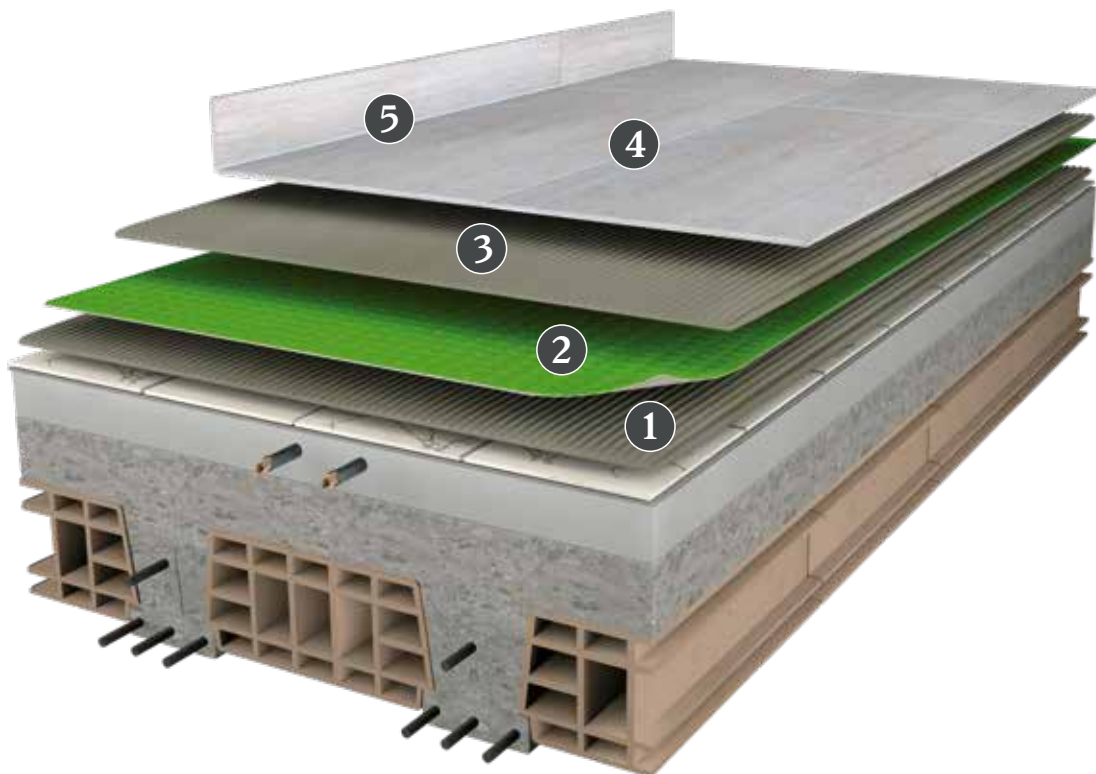
Rating 4
Realización solera
de colocación
≈ 16 – 18 kg/m² por
cm de espesor



Colocación sobre membrana antifractura.

Solución ideal en reformas, en sobrecolocaciones sobre viejos pavimentos fisurados, con grietas con movimiento, o inestables.

- Específico para colocar sobre grietas, juntas y fisuras en los soportes
- Compensa las tensiones por retracción higrométrica en los soportes no maduros
- Permite cualquier diseño de colocación
- Práctico y veloz, inmediatamente transitable
- Núcleo de HDPE de alta tenacidad



Juntas de dilatación

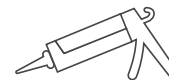
herramientas



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



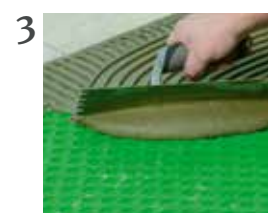
Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



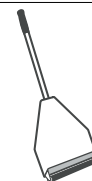
Desolidarización



Aquastop Green

Membrana impermeable antifractura de elevada adhesión para balcones, terrazas y superficies horizontales antes de la colocación de cerámica y piedras naturales; realiza la impermeabilización incluso en superposición, sobre soportes fisurados, no perfectamente madurados o con posibles tensiones de vapor por humedad residual de los soportes.

Rendimiento 23 m²
con 1 rollo de 20 m



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



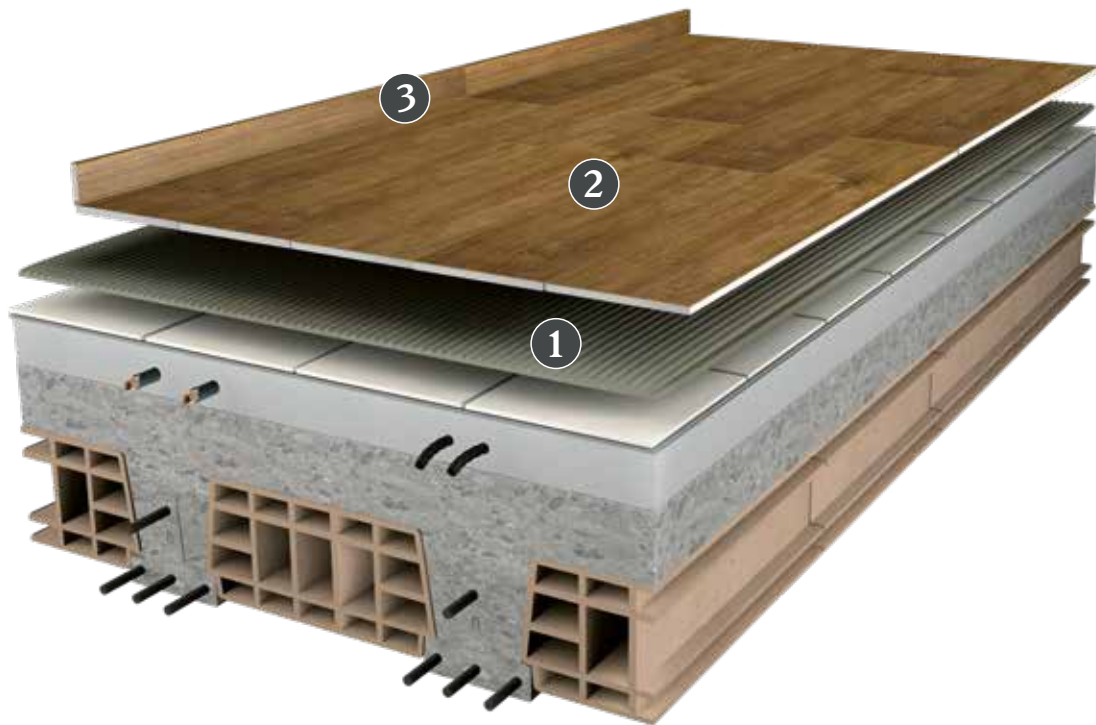
Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Sobrecolocación en pavimentos existentes.

Solución ideal en caso de reformas, sobrecolocando en viejos pavimentos estables.

- Garantiza una colocación segura sobre pavimentos ya existentes
- Idóneo para rehabilitación
- Reduce los tiempos de intervención
- Evita los costes e inconvenientes de demolición y desescombro



Juntas de dilatación

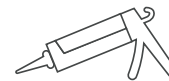
herramientas



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



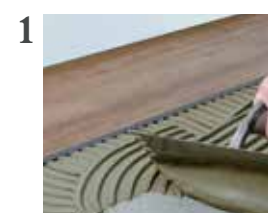
Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Colocación sobre soportes heterogéneos.

Solución específica para la colocación sobre soportes compuestos por materiales heterogéneos.

- Idóneo para rehabilitación
- Tiempos de secado del gel-autonivelante independientes del soporte y del espesor aplicado
- Alta compactación superficial
- Colocación de baldosas cerámicas tan solo 4 horas después de su aplicación



Juntas de dilatación

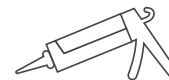
herramientas



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Soporte



Planogel Rheo

Gel-autonivelante con reología y viscosidad variables. Tiempo de espera para la colocación muy reducido y trabajabilidad prolongada.

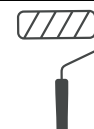
Rating 3
Rendimiento
≈ 1,6 kg/m² por mm
de espesor



Active Prime Fix

Promotor de adhesión universal rápido para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de alisado y enfoscados. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.

Rating 5
Rendimiento
≈ 0,1 – 0,2 kg/m²



El soporte debe ser conforme a las normativas técnicas y a las normas nacionales vigentes. Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Colocación en interior

Colocación rápida en ambientes con tráfico intenso.

Solución ideal para centros comerciales y otras situaciones que requieran rapidez de ejecución.

- Garantiza una colocación segura en ambientes sujetos a fuertes solicitaciones
- Garantiza una alta resistencia a cargas estáticas y dinámicas
- Garantiza una resistencia adecuada frente a ataques químicos
- Permite tiempos rápidos de ejecución



Juntas de contracción y dilatación

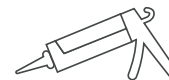
herramientas



Fugabella Eco PU 40

Sellante orgánico poliuránico tixotrópico de alta resistencia a la abrasión para juntas de movimiento.

Rating 1
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



Fugalite Bio

Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vítreo.

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Revolution

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotóxico & fluido, de adhesión acelerada. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 3 gris
Rating 2 blanco
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por
mm de espesor



Soporte



Keracem Eco Pronto

Solera de colocación premezclada mineral certificada, de fraguado normal y secado rápido para la colocación con adhesivos.

Rating 4
≈ 16 – 18 kg/m²
por cm de espesor



Colocación e impermeabilización en ambientes sometidos a estrés químico.

Solución ideal para la colocación en ambientes en los que se prevén importantes agresiones químicas, como laboratorios químicos, cocinas industriales, etc.

- Indicaciones adecuadas para la colocación sobre solera existente en la que se haya comprobado su idoneidad de acuerdo a la norma UNE 138002
- Elevadas resistencias químicas y mecánicas
- Asegura la protección de la estructura subyacente
- Garantiza una excelente resistencia a las fluctuaciones de temperatura
- Insensible a las aguas agresivas



Juntas de contracción y dilatación

herramientas

6		Fugabella Eco PU 40	Sellante orgánico poliuretánico tixotrópico de alta resistencia a la abrasión para juntas de movimiento.	Rating 1 Rendimiento ver ficha técnica	
5		Fugabella Professional	Junta orgánica mineral epoxídica de elevada fluidez, de alta resistencia químico-mecánica e impermeable de 2 a 15 mm.	Rating 3 Rendimiento ver ficha técnica	
4		H40 Extreme	Gel-Adhesivo híbrido, estructural, multiuso, extra-flexible, extra-trabajable. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.	Rating 2 Rendimiento ≈ 1,45 kg/m ² por mm de espesor	
3		Aquastop Extreme	Membrana orgánica mineral elástica de alta resistencia química y elevada adhesión para la impermeabilización de soportes deformables antes de su colocación con Gel-Adhesivos orgánicos.	Rating 1 2ª mano – rendimiento ≈ 1,3 kg/m ² por mm de espesor	
2		Aquastop Extreme	Membrana orgánica mineral elástica de alta resistencia química y elevada adhesión para la impermeabilización de soportes deformables antes de su colocación con Gel-Adhesivos orgánicos.	Rating 1 1ª mano – rendimiento ≈ 1,3 kg/m ² por mm de espesor	
1		Aquastop 120	Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.	Tratamiento de las juntas	

Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Colocación en ambientes húmedos con barrera de vapor – Sistema Laminado Vapor Pro.

Solución ideal para la realización de duchas, baños, baños turcos y en general para la impermeabilización de ambientes con alta humedad.

- Garantiza la protección frente al agua de los soportes y espacios adyacentes
- Idóneo para reformas
- Colocación inmediata del recubrimiento cerámico



			herramientas
9		Juntas de dilatación Silicone Color Sellante decorativo para baldosas y mosaicos en 50 colores de design.	Rating 3 Rendimiento ver ficha técnica 
8		Rejuntado Fugalite Bio Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vítreo.	Rating 3 Rendimiento ver ficha técnica 
7		Colocación cerámica H40 Revolution Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido, de adhesión acelerada. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.	Rating 3 gris Rating 2 blanco ≈ 1,25 kg/m ² por mm de espesor 
6		Impermeabilización Aquastop Flangia Junta elástica de NBR para el sellado de tuberías y desagües en los sistemas Laminados Kerakoll antes de la colocación de baldosas cerámicas, gres porcelánico y piedras naturales. Aplicación por encolado en frío.	Tratamiento de los elementos pasantes 
5		Aquastop 120 Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.	Tratamiento de las juntas 
4		Aquastop Fix Sellante orgánico monocomponente para el sellado impermeable de elevada adhesión con bandas Aquastop. Listo para usar.	Rating 5 Rendimiento ≈ 0,6 kg/m correspondiente a ≈ 0,7 - 1,0 kg/m ² dependiendo de la geometría de las superficies 
3		Aquastop Fabric Membrana impermeable barrera de vapor de polietileno, revestida en ambos lados con tejido de polipropileno de elevada adhesión, para la impermeabilización de ambientes húmedos o con elevada presencia de vapor, antes de la colocación con gel-adhesivos de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mosaico y materiales pétreos.	Impermeabilización Cobertura ≈ 30 m ² con 1 rollo de 30 m 
2		H40 Revolution Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido, de adhesión acelerada. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.	Rating 3 gris Rating 2 blanco Rendimiento ≈ 1,25 kg/m ² por mm de espesor 
1		Soporte Keracem Eco Pronto Solera de colocación premezclada mineral certificada, de fraguado normal y secado rápido para la colocación con adhesivos.	Rating 4 Rendimiento ≈ 16 - 18 kg/m ² por cm de espesor 

Colocación impermeable a espesor en interiores – Sistema Laminado Indoor.

Solución ideal para baños, cocinas y áreas húmedas.

- Específico para el rectificado impermeable de soportes en interiores
- Óptima trabajabilidad
- Práctico y rápido, tixotrópico, no descuelga y no ensucia



		Juntas de dilatación		herramientas	
6		Silicone Color	Sellante decorativo para baldosas y mosaicos en 50 colores de design.	Rating 3 Rendimiento ver ficha técnica	
5		Fugabella Color	Resina-cemento decorativa para el rejuntado de baldosas, mosaicos y mármoles en 50 colores de design.	Rating 3 Rendimiento ver ficha técnica	
4		H40 Icon	Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.	Rating 4 Rendimiento $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ por mm de espesor	
3		Aquastop Nanosil	Adhesivo-sellante rígido, orgánico, silánico neutro para el sellado impermeable de instalaciones hidroléctricas, pasatubos y elementos de construcción en piscinas y en los sistemas Laminados Kerakoll.	Rating 4 Rendimiento $\approx 10 \text{ m}$ (junta 5x5 mm) con un cartucho (290 ml)	
2		Aquastop Indoor	Mortero orgánico-mineral de nivelación impermeable, listo para usar, en base acuosa, para soportes absorbentes en duchas, baños, cocinas y áreas húmedas interiores, idóneo para la posterior colocación con Gel-Adhesivos de baldosas cerámicas, gres porcelánico y piedra natural.	Rating 5 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ por mm de espesor	
1		Aquastop 120	Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.	Tratamiento de las juntas	

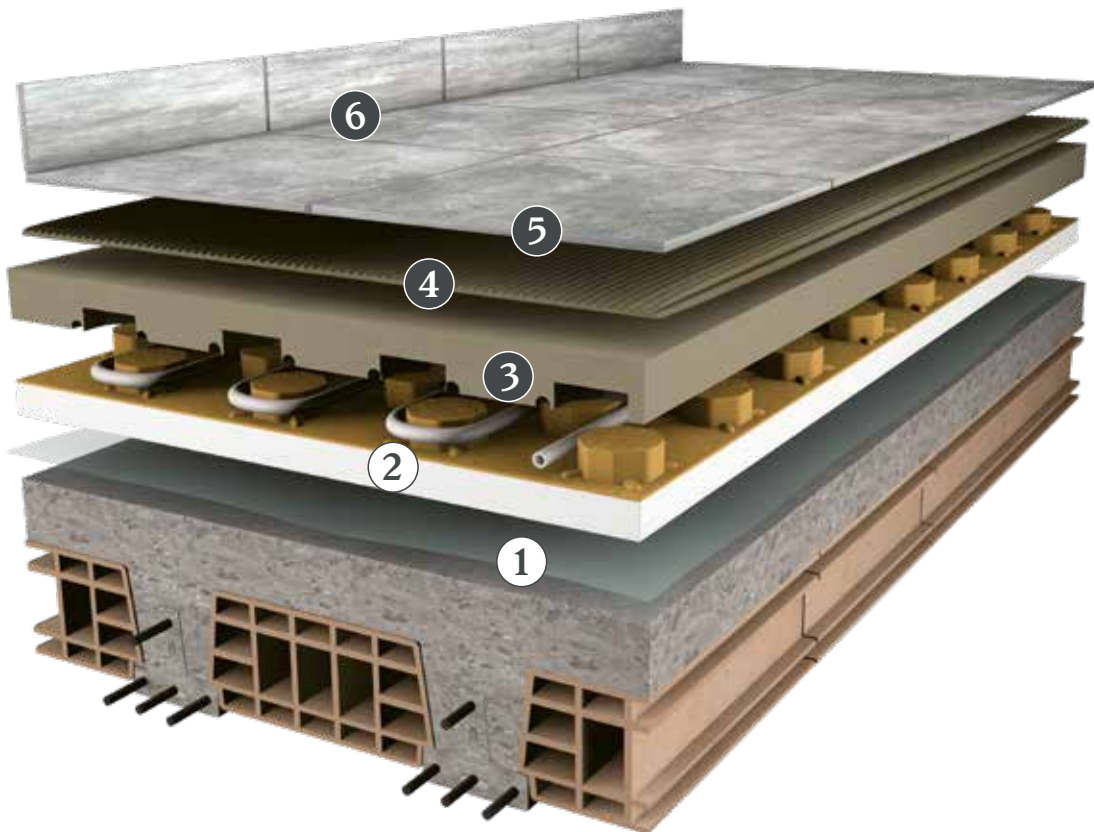
Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Colocación sobre sistema radiante tradicional.

Solución ideal para obtener el máximo confort térmico y ahorro energético.

- Garantiza una difusión uniforme del calor
- Optimiza el rendimiento de la instalación de calefacción
- Resistente a los cambios de temperatura
- Permite tiempos rápidos de ejecución



Juntas de dilatación

herramientas

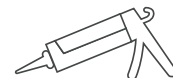
6



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado

5



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica

4



H40 Gel

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Soporte

3



Keracem Eco Pronto

Solera de colocación premezclada mineral certificada, de fraguado normal y secado rápido para la colocación con adhesivos.

Rating 4
≈ 16 - 18 kg/m² por
mm de espesor



2 Sistema radiante con aislamiento preformado.

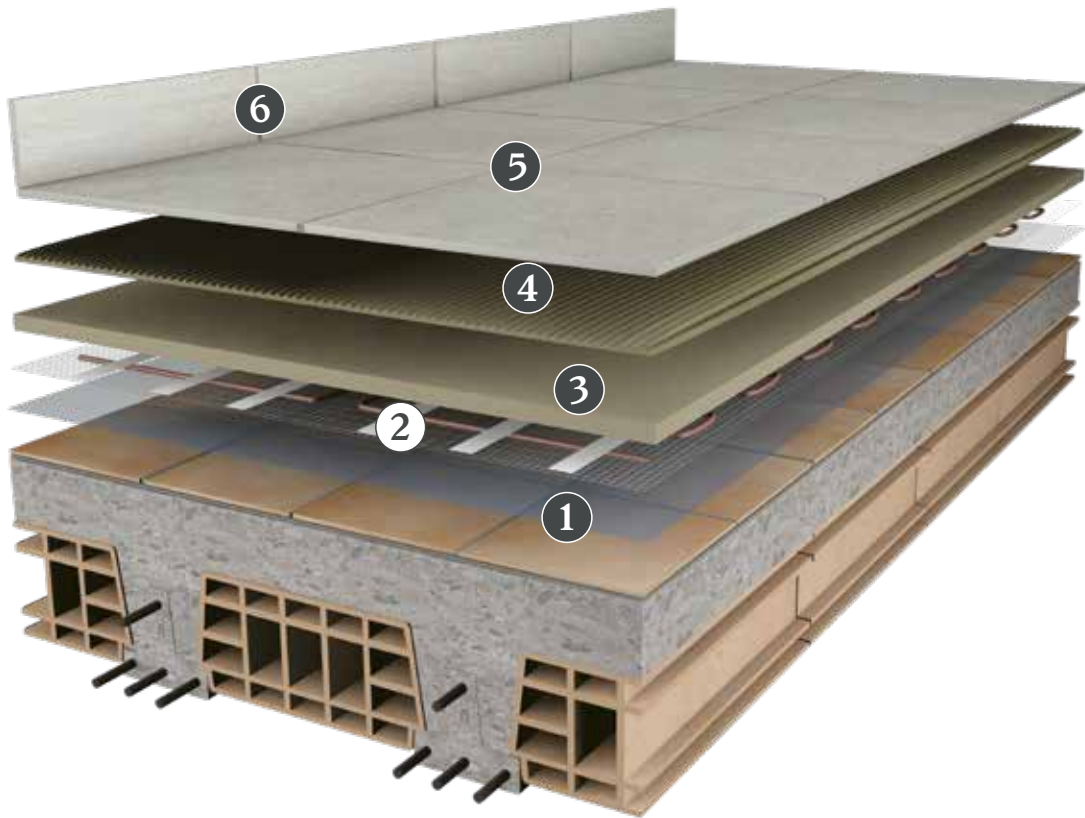
1 Lámina de PE o PVC - barrera de vapor desolidarizante.

En el caso de sistemas de calentamiento radiante de agua, la puesta en marcha inicial deberá realizarse según la norma UNE-EN 1264-4 o siguiendo las instrucciones del fabricante del sistema (indicaciones contenidas en la norma UNE 138002, punto 6.3.9 Calefacción radiante)

Colocación sobre soportes de hormigón con sistema radiante eléctrico.

Solución ideal para sistemas a muy bajo espesor y máxima estabilidad sobre sistema radiante eléctrico.

- Optimiza el rendimiento de la instalación de calefacción
- Óptima capacidad para embeber la malla de soporte
- Sobre soportes rígidos prever, como mínimo, 5 mm de espesor de Planogel Rheo



Juntas de dilatación

herramientas

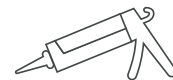
6



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado

5



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica

4



H40 Gel

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Soporte

3



Planogel Rheo

Gel-autonivelante con reología y viscosidad variables. Tiempo de espera para la colocación muy reducido y trabajabilidad prolongada.

Rating 3
Rendimiento
≈ 1,6 kg/m² por mm
de espesor



2 Sistema de calefacción.

1



Active Prime Fix

Promotor de adhesión universal rápido para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de alisado y enfoscados. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.

Rating 5
Rendimiento
≈ 0,1 – 0,2 kg/m²

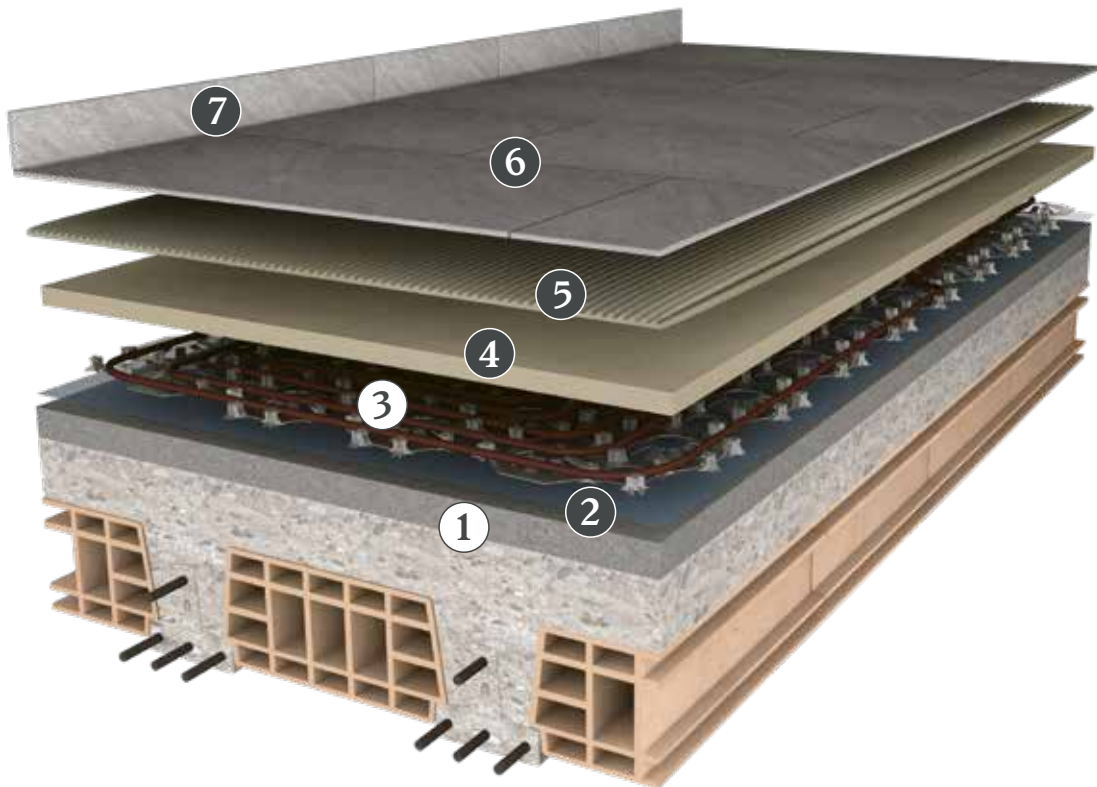


Soporte rígido ya existente (solera de colocación, viejo pavimento cerámico).

Colocación sobre soportes de hormigón con sistema radiante adherido.

Solución ideal para sistemas de elevada eficiencia térmica y baja inercia en colaboración con el soporte.

- Óptima capacidad para embeber la malla de soporte
- Máxima compatibilidad con la estructura para los tubo radiantes
- Solo 5 mm de espesor mínimo de Planogel Rheo sobre la instalación



Juntas de dilatación

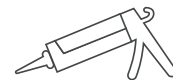
herramientas



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Gel

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Soporte



Planogel Rheo

Gel-autonivelante con reología y viscosidad variables. Tiempo de espera para la colocación muy reducido y trabajabilidad prolongada.

Rating 3
Rendimiento
≈ 1,6 kg/m² por mm
de espesor



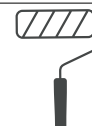
3 Sistema radiante adherido.



Active Prime Fix

Promotor de adhesión universal rápido para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de alisado y enfoscados. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.

Rating 5
Rendimiento
≈ 0,1 – 0,2 kg/m²



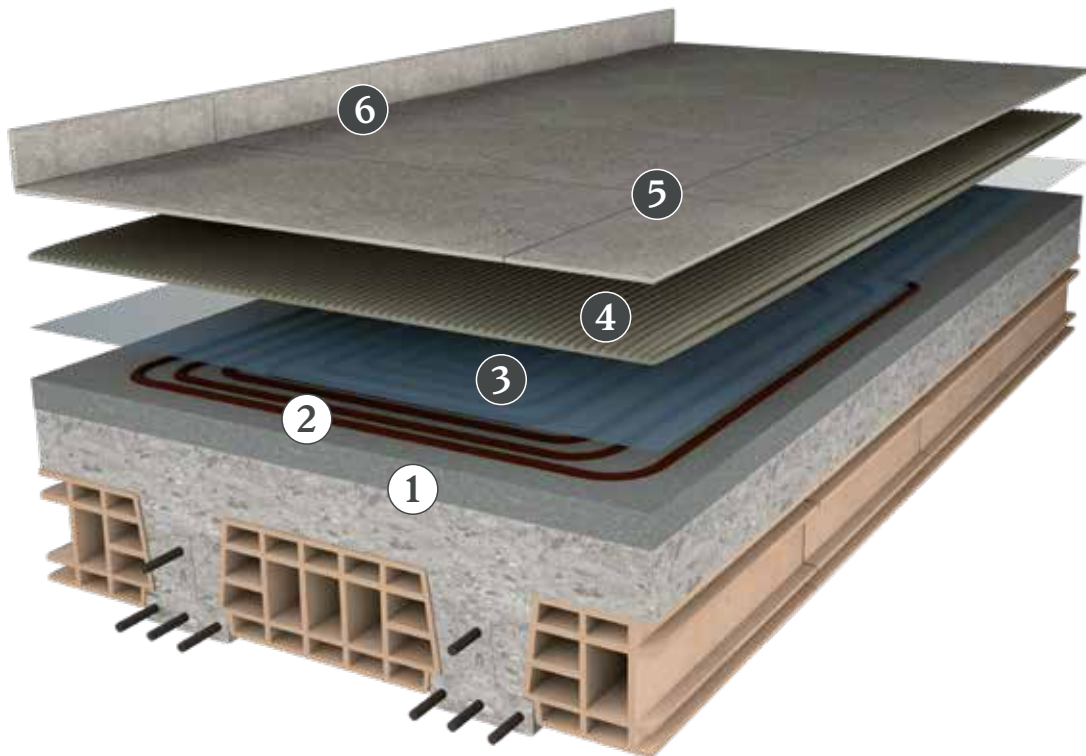
1 Solera de colocación cementosa o viejo pavimento cerámico.

Colocación sobre sistema radiante

Colocación sobre sistema radiante en pavimento fresado.

Solución de espesor cero, ideal en caso de reformas.

- Aplicación directa del revestimiento sin estrato de soporte
- Máxima eficiencia térmica



Juntas de dilatación

herramientas

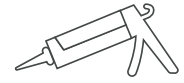
6



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado

5



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica

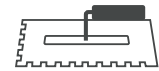
4



H40 Gel

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



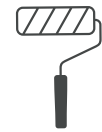
3



Active Prime Fix

Promotor de adhesión universal rápido para autonivelantes, adhesivos cementosos, morteros de alisado y enfoscados. Monocomponente, en base agua, para interiores y exteriores.

Rating 5
Rendimiento
≈ 0,1 – 0,2 kg/m²



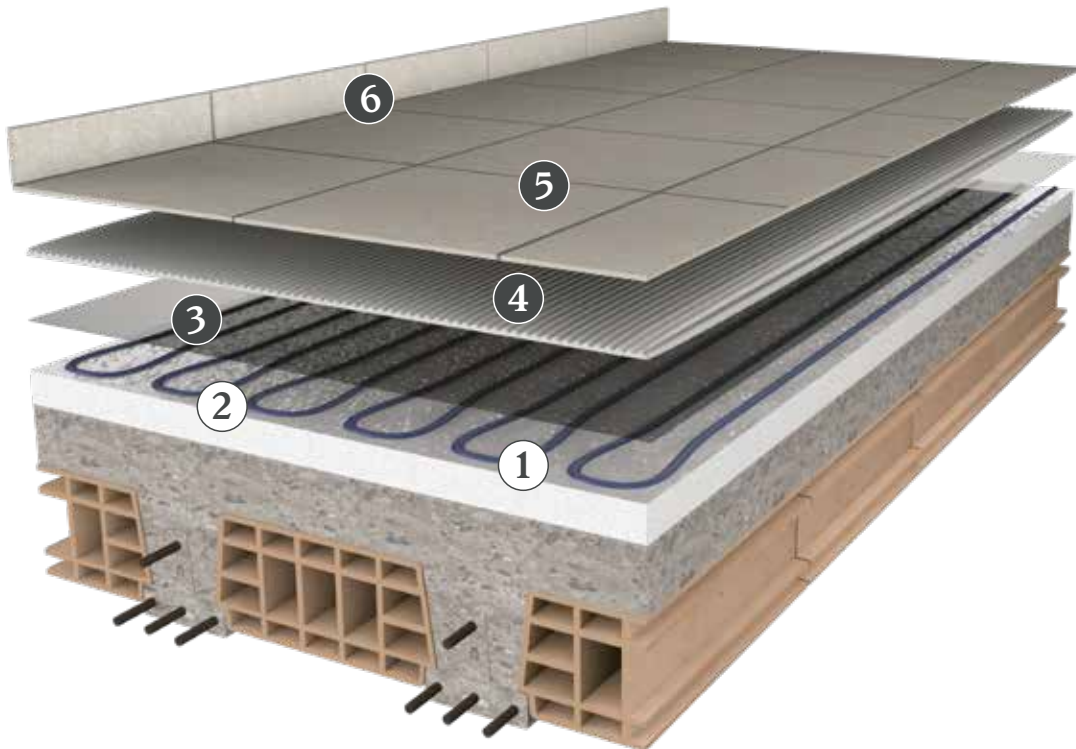
2 Sistema de calefacción.

1 Solera de colocación cementosa.

Colocación sobre sistema radiante con lámina conductora.

Solución ideal para la colocación directa del revestimiento sobre lámina conductora de metal.

- Aplicación directa del revestimiento sin estrato de soporte
- Máxima eficiencia térmica
- Lámina conductora metálica para una difusión óptima del calor



Juntas de dilatación

herramientas

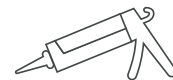
6



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado

5



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica

4



H40 Extreme

Gel-Adhesivo híbrido, estructural, multiuso, extra-flexible, extra-trabajable. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 2
Rendimiento
≈ 1,45 kg/m² por mm
de espesor



3



Keragrip Eco Pulep

Preparador orgánico para para el tratamiento y la limpieza de soportes no absorbentes.

Rating 2
Rendimiento
≈ 30 ml/m²

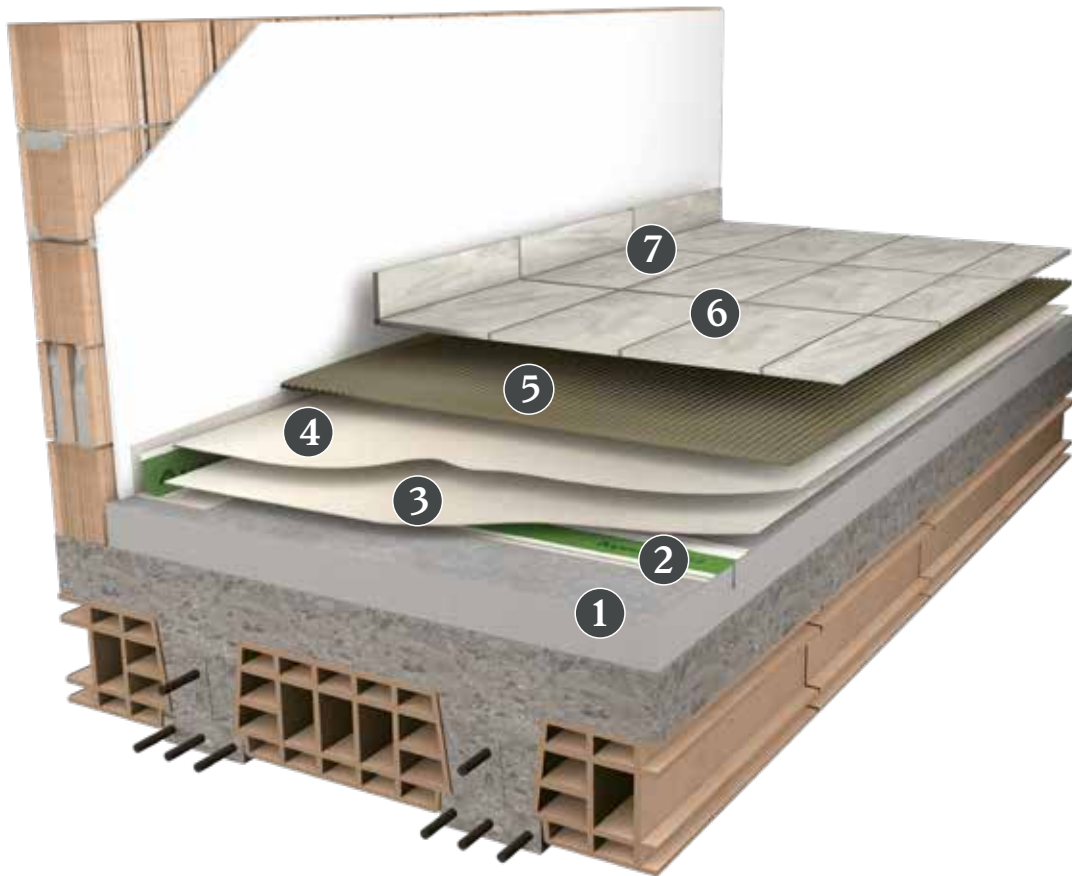
2 Lámina de aluminio.


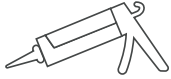



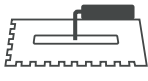







1 Sistema radiante.

Colocación impermeable en balcones y terrazas – Sistema Laminado Sin Límites.

Solución ideal para la colocación impermeable de altísima trabajabilidad en balcones y terrazas.

- Reología variable y trabajabilidad récord para adaptarse a cualquier condición
- Rápido y fácil de aplicar sin malla de refuerzo, reduce el tiempo en obra
- Permite crear un cuerpo único impermeable exento de estados tensionales entre sustrato y recubrimiento gracias a la perfecta fusión entre la gel-membrana Nanoflex Sin Límites y el Gel-Adhesivo H40 Icon

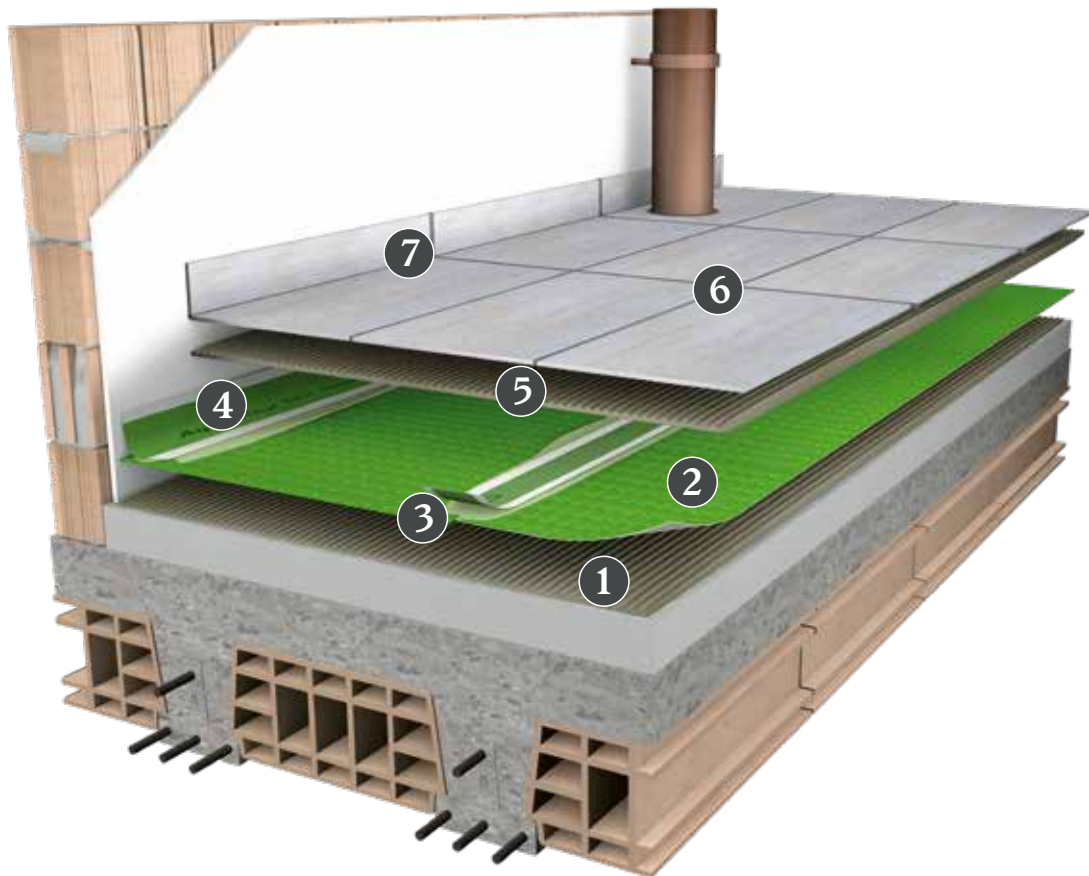


			herramientas
7		<p>Juntas de dilatación</p> <p>Silicone Color</p> <p>Sellante decorativo para baldosas y mosaicos en 50 colores de design.</p>	<p>Rating 3 Rendimiento ver ficha técnica</p> 
6		<p>Rejuntado</p> <p>Fugabella Color</p> <p>Resina-cemento decorativa para el rejuntado de baldosas, mosaicos y mármoles en 50 colores de design.</p>	<p>Rating 3 Rendimiento ver ficha técnica</p> 
5		<p>Colocación cerámica</p> <p>H40 Icon</p> <p>Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.</p>	<p>Rating 4 Rendimiento ≈ 1,25 kg/m² por mm de espesor</p> 
4		<p>Impermeabilización</p> <p>Nanoflex Sin Límites (2ª mano)</p> <p>Gel-membrana impermeable, superadhesiva y ultra-trabajable para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en el Laminado Sin Límites antes de la colocación de alta adherencia y durabilidad con H40 Icon.</p>	<p>Rating 4 Rendimiento ≈ 1,15 kg/m² por mm de espesor</p> 
3		<p>Nanoflex Sin Límites (1ª mano)</p> <p>Gel-membrana impermeable, superadhesiva y ultra-trabajable para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en el Laminado Sin Límites antes de la colocación de alta adherencia y durabilidad con H40 Icon.</p>	<p>Rating 4 Rendimiento ≈ 1,15 kg/m² por mm de espesor</p> 
2		<p>Aquastop 120</p> <p>Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.</p>	<p>Tratamiento de las juntas</p>
1		<p>Soporte</p> <p>Keracem Eco Pronto</p> <p>Solera de colocación premezclada mineral certificada, de fraguado normal y secado rápido para la colocación con adhesivos.</p>	<p>Rating 4 Rendimiento ≈ 16 – 18 kg/m² por cm de espesor</p> 

Colocación con membrana impermeable antifractura – Sistema Laminado No Crack.

La solución ideal para la impermeabilización de balcones, combina las ventajas del sistema de impermeabilización con las prestaciones antifractura.

- Impermeabiliza cualquier superficie, vieja o nueva, húmeda o seca, agrietada o sujeta a movimientos dimensionales no estructurales.
- Compensa las tensiones por retracción higrométrica y por dilatación térmica
- Reduce los tiempos en obra: impermeabilización y colocación del revestimiento sin espera, inmediatamente transitable
- Evita tener que respetar las juntas presentes en el soporte
- La única membrana tricapa HDPE de alta tenacidad



Juntas de dilatación

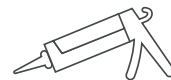
herramientas



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixó & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Impermeabilización



Aquastop 120

Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.

Tratamiento de las
juntas



Aquastop Fix

Sellante orgánico monocomponente para el sellado impermeable de elevada adhesión con bandas Aquastop. Listo para usar.

Rating 5
Rendimiento ≈ 0,6 kg/m
correspondiente a ≈ 0,7
- 1,0 kg/m² dependiendo
de la geometría de las
superficies



Aquastop Green

Membrana impermeable antifractura de elevada adhesión para balcones, terrazas y superficies horizontales antes de la colocación de cerámica y piedras naturales; realiza la impermeabilización incluso en superposición, sobre soportes fisurados, no perfectamente madurados o con posibles tensiones de vapor por humedad residual de los soportes.

Rendimiento 23 m²
con 1 rollo de 20 m



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixó & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



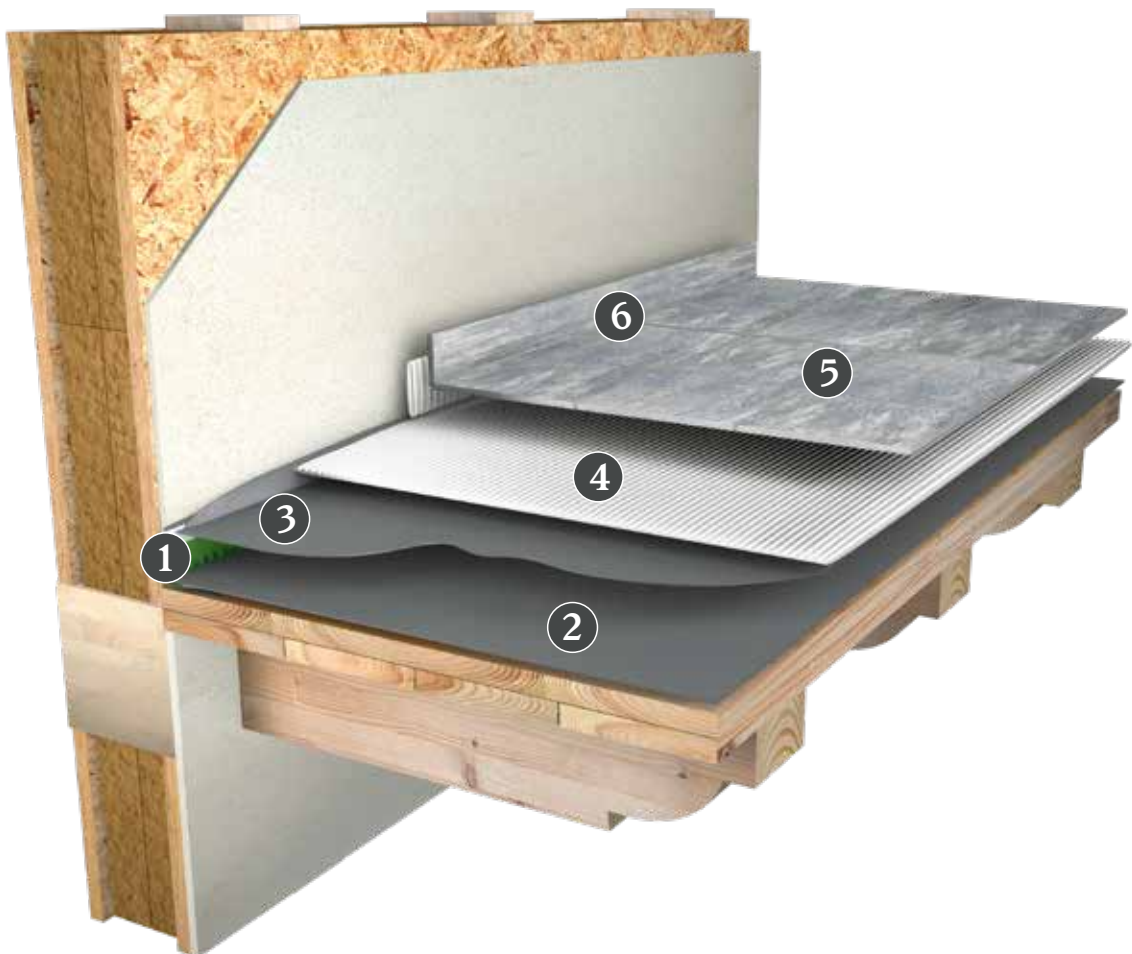
Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Colocación impermeable sobre soportes deformables – Sistema Laminado Extreme.

Solución ideal para soportes no convencionales como madera o metal.

- Permite la colocación impermeable de cualquier material sobre soportes extremos no convencionales
- Sistema híbrido sin ligantes minerales totalmente exento de la formación de eflorescencias y sales
- Prestaciones extremas de adhesión, deformabilidad y durabilidad



Juntas de dilatación

herramientas

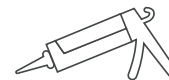
6



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado

5



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica

4



H40 Extreme

Gel-Adhesivo híbrido, estructural, multiuso, extra-flexible, extra-trabajable. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 2
Rendimiento
≈ 1,45 kg/m² por mm
de espesor



Impermeabilización

3



Aquastop Extreme

Membrana orgánica mineral elástica de alta resistencia química y elevada adhesión para la impermeabilización de soportes deformables antes de su colocación con Gel-Adhesivos orgánicos.

Rating 1
2ª mano –
rendimiento
≈ 1,3 kg/m² por mm
de espesor



2



Aquastop Extreme

Membrana orgánica mineral elástica de alta resistencia química y elevada adhesión para la impermeabilización de soportes deformables antes de su colocación con Gel-Adhesivos orgánicos.

Rating 1
1ª mano –
rendimiento
≈ 1,3 kg/m² por mm
de espesor



1



Aquastop 120

Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.

Tratamiento
de juntas

Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Colocación en fachadas.

Solución ideal para la ejecución de aplacados en fachadas.

- Antes de la colocación, comprobar que el soporte tenga un valor de cohesión medido por el ensayo de tracción directa no inferior a 1 N/mm^2
- La colocación en fachada deberá realizarse con doble encolado y, en el caso de baldosas de lado mayor superior a 30 cm, deberá valorarse por el proyectista la necesidad de adoptar una fijación mecánica adecuada



Juntas de dilatación

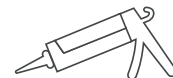
herramientas



Neutro Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Rejuntado



Fugabella Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Gel

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



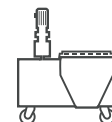
Soporte



Geocalce Tenace

Enfoscado técnico compuesto natural con matriz mineral formado por cal natural pura NHL y Geoligante, con tecnología TPI 3D para el enfoscado transpirable, con riesgo de fisuración nulo y aplicable en elevado espesor hasta 30 mm en una sola mano. Clase CS III y M5.

Rating 5
Rendimiento
≈ 16 kg/m² por cm de
espesor



En el caso de baldosas cuyo lado mayor sea superior a 30 cm, el proyectista deberá valorar la necesidad de un anclaje mecánico de seguridad complementario. En el caso de superficies de colocación de baja o media cohesión, se debe proceder a realizar a un saneamiento mecánico o a una nueva ejecución del soporte. (Indicaciones contenidas en la norma UNE 138002, punto 7.10.4 Fachadas).

Colocación en exterior

Colocación en piscinas – Sistema Laminado Sin Límites.

Solución ideal para la realización de un sistema impermeabilizante de alta resistencia para la colocación en piscinas.

- Ideal para la impermeabilización de paredes y suelos en piscinas
- Garantiza una colocación segura en inmersión continua
- Práctico y fácil de ejecutar para una aplicación infalible y rápida



Rejuntado

herramientas

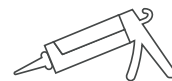
5



Silicone Color

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

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



4



Fugalite Bio

Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vítreo.

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica

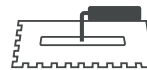
3



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4 blanco
Rating 4 gris
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Impermeabilización

2



Nanoflex Sin Límites (1ª mano) (2ª mano)

Gel-membrana impermeable, superadhesiva y ultra-trabajable para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en los sistemas Laminados Sin Límites antes de la colocación de alta adherencia y durabilidad con H40 Icon. Opcional: armado con Aquastop AR1, malla especial de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente.

Rating 4
≈ 1,15 kg/m² por mm
de espesor



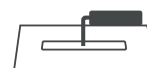
1



Aquastop 120

Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.

Tratamiento de las
juntas



Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

Colocación en exterior

Colocación en piscinas – Sistema Laminado Scuba.

Solución ideal para la realización de un sistema impermeabilizante de elevadas resistencias para la colocación en espesor en piscinas de hormigón.

- Ideal para la impermeabilización de paredes y suelos en piscinas
- Garantiza una colocación segura en inmersión continua
- Práctico y fácil de ejecutar para una aplicación infalible y rápida



Rejuntado

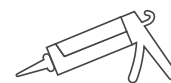
herramientas



Neutro Color

Sellante decorativo para fachadas y mármoles en 12 colores de design.

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Fugalite Bio

Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vítreo.

Rating 3
Rendimiento ver
ficha técnica



Colocación cerámica



H40 Icon

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixotómico & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato.

Rating 4
Rendimiento
≈ 1,25 kg/m² por mm
de espesor



Impermeabilización



Aquastop Scuba

Mortero de nivelación impermeable mineral para la regularización y la protección impermeable del hormigón armado en piscinas antes de la colocación con Gel-Adhesivos de mosaicos vítreos y piedra natural.

Rating 3
≈ 1,5 kg/m² por mm
de espesor



Aquastop 120

Junta impermeable elástica de NBR alcalino-resistente de elevada adhesión para juntas perimetrales y de fraccionamiento-dilatación en los sistemas Laminados Kerakoll. Antes de la colocación, con Gel-Adhesivos, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y materiales pétreos.

Tratamiento de las
juntas



Condiciones de la superficie de colocación:

Todos los soportes se deben evaluar adecuadamente siguiendo las indicaciones del punto 6.4 de la UNE 138002.

La presente Guía Técnica está redactada en base a los mejores conocimientos técnicos y prácticos de Kerakoll.
Sin embargo, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía.
Al no intervenir Kerakoll directamente ni en las condiciones de obra ni en el proyecto de la obra ni en la ejecución de los trabajos, la información y las directrices aquí plasmadas no comprometen en modo alguno a Kerakoll.
Los datos relativos a las clasificaciones se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011 (ref. GBR Data Report 11.23). Todos los derechos reservados.
© Kerakoll. Todos los derechos de propiedad industrial e intelectual de esta publicación están reservados conforme a lo establecido por la normativa vigente.
Está prohibida cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública, modificación y, en general, cualquier acto de explotación de la totalidad o parte de los contenidos sin la expresa y previa autorización escrita. Las informaciones presentes pueden ser sujetas a variaciones en el tiempo por parte de Kerakoll, S.p.A. Para las posibles actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com.
Kerakoll Spa responde, por tanto, de la validez, de sus informaciones solo si son extrapoladas directamente de su web. Para informaciones sobre los datos de seguridad de los productos, referirse a las correspondientes fichas previstas y entregadas conforme a lo establecido por la ley junto al etiquetado sanitario presente en el envase. Se aconseja una prueba preventiva de cada producto para verificar su idoneidad para el uso concreto previsto.

kerakoll



kerakoll.com