

Sistemas Innovadores para la colocación de cerámica

Gama Sika® Ceram

Adhesivos y productos de rejuntado

Sika® Ceram

Los azulejos se vienen utilizando en edificación desde hace cientos de años. Al principio se usaban únicamente para decorar paredes, pero luego su uso se extendió a los pavimentos exigiéndoles unas funciones adicionales y mayores prestaciones. Hoy en día existe libertad para diseñar formas únicas y creativas, con una gran variedad de materiales diferentes, desde diseños básicos y funcionales, a las piezas más complejas y caras con la versatilidad de ser adecuados para todas las situaciones. Mientras que para fines funcionales, los atributos principales son que sean fáciles de limpiar, resistentes al agua, duraderos y con un mantenimiento mínimo.

Ya sean azulejos funcionales, estéticos o ambos, no nos gustaría ver que nuestros azulejos se despegan, rajan o que se producen filtraciones de agua por debajo de ellos o en su estructura. También se puede dar el caso que aparezcan problemas menos importantes como superficies irregulares, juntas con moho o lechadas sueltas. Hay muchos problemas potenciales en los suelos de baldosas que podrían echar a perder sus hermosos diseños y caros acabados, resultando una pérdida de tiempo y dinero las reparaciones necesarias y las rectificaciones.

Por lo tanto, para obtener acabados duraderos y con éxito no sólo hay que tener en cuenta la calidad adecuada de los adhesivos de agarre para las baldosas y la calidad de los materiales de rejuntado, también hay que tener en cuenta la edificación y la instalación, sistema que incluye la preparación correcta de la superficie, impermeabilización y respeto de los espacios para las juntas con movimiento, según las necesidades específicas de cada proyecto.

Sika con su larga trayectoria y su experiencia de más de 100 años en la construcción, y en particular con morteros e impermeabilizantes, ofrece soluciones integrales para el revestimiento de todo tipo de superficies de acuerdo a sus diferentes necesidades. Estas aplicaciones incluyen acabados de azulejos tanto en interiores como en exteriores; alicatados en cuartos húmedos y otras zonas con humedad, en balcones, en piscinas, en fachadas, además de su adaptabilidad a los diferentes tipos y tamaños de baldosas. Hay sistemas especiales de Sika para obras nuevas y de reformas, con soluciones de calidad que aseguran una larga vida de los acabados para su tranquilidad y amortización de su inversión.

Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938
www.sika.es

Síguenos en:



@SikaSpain



Sika España



SikaESP

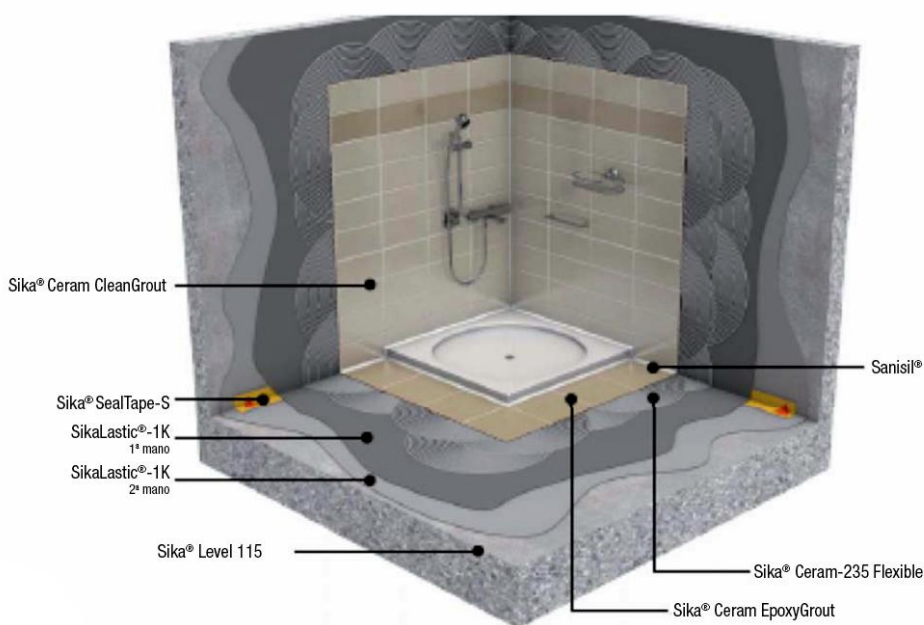


Cuartos Húmedos

En los cuartos húmedos como baños y cocinas, Sika cuenta con un sistema completo para el solado y alicatado con baldosas. En primer lugar, aplicamos la capa de impermeabilización con un mortero cementoso monocomponente flexible y reforzado con fibras; a continuación utilizamos un adhesivo cementoso mejorado con polímeros altamente flexible para la instalación de las baldosas.

Para el rejuntado existe la opción de utilizar una lechada de estética agradable, a base de resina epoxi coloreada de dos componentes, impermeable y con alta resistencia química y a la abrasión. O bien, una lechada cementosa flexible de bajo modulo, con alta resistencia a la abrasión y alta resistencia al agua, disponible en una amplia gama de colores muy estables, es fácil de aplicar y de limpiar, además ayuda a prevenir el crecimiento de hongos, bacterias y moho.

Sika® Ceram



El sistema se completa con el sellado de las juntas mediante una cinta elástica de altas prestaciones, y el sellado de los encuentros con una silicona con tratamiento antihongos.



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938

www.sika.es

Síguenos en:



@SikaSpain



Sika España



SikaESP

Fachadas

Para la instalación de baldosas en fachadas, Sika ha desarrollado adhesivos y lechadas de bajo módulo que son capaces de resistir la exposición a cambios bruscos y frecuentes de temperatura y los diferentes movimientos de dilatación que se producen en los materiales de fachada.

Los adhesivos cementosos tienen un alto contenido en polímero que los dotan de una alta flexibilidad. Se aplican mediante un doble encolado para evitar la presencia de burbujas de aire bajo las piezas cerámicas. La lechada cementosa es resistente al agua además de tener una gran flexibilidad, es resistente a la erosión y tiene una alta resistencia mecánica, la lechada se mezcla con un látex especial para aumentar aún más sus prestaciones.

Sika® Ceram



Finalmente las juntas sujetas a grandes movimientos y los perímetros se sellan estéticamente con una silicona o un sellador de poliuretano con color, de bajo módulo y gran elasticidad.

Piezas cerámicas de gran formato

La colocación de baldosas cerámicas de gran formato y piedra natural requieren soluciones especiales que Sika ofrece. Una superficie totalmente plana requiere una tecnología de morteros de nivelación diseñados para evitar separaciones, imperfecciones y conseguir un excelente acabado superficial.



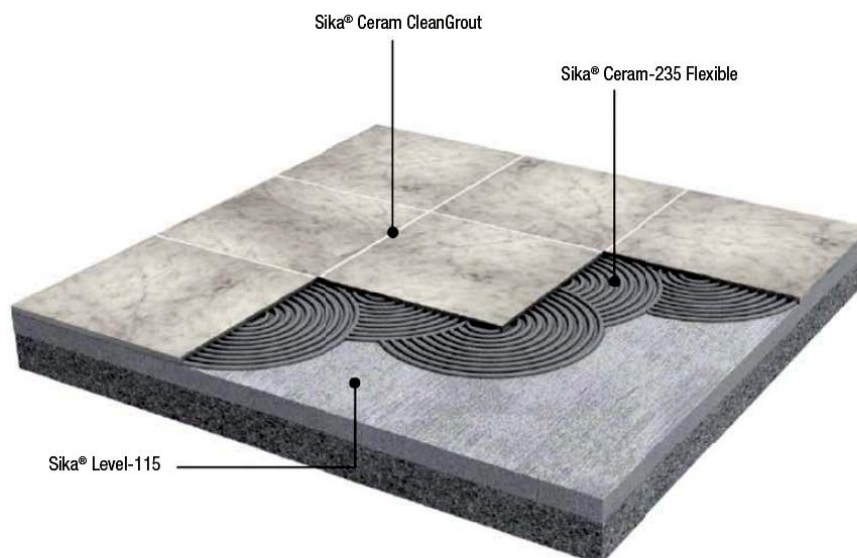
Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938

www.sika.es

Síguenos en:





Esta es una nueva generación de adhesivos cementosos de altas prestaciones, altamente flexibles, y con un contenido alto en polímeros que se aplican mediante un doble encolado.

Posteriormente se utiliza una lechada flexible con módulo bajo, y excelentes resistencias mecánicas y a la abrasión para el relleno de las juntas entre las piezas, y junto con selladores de silicona o poliuretano altamente elásticos diseñados para el sellado de juntas de dilatación que presenten grandes movimientos.

Gres Porcelánico

Los azulejos de gres porcelánico son un tipo muy resistente de baldosa cerámica, ya que son fabricados bajo una gran presión y temperatura para ser extremadamente duros y no absorbentes. Por lo tanto son una opción típica para pavimentos en áreas públicas y comerciales que están sujetas al tráfico pesado, como los de aeropuertos, estaciones de tren, centros comerciales y tiendas.

Para estas áreas y sus condiciones de exposición, es necesario utilizar un sistema de instalación capaz de satisfacer de manera segura y acomodar o transferir las altas tensiones impuestas por el pavimento. Esto significa que es necesario un soporte con alta resistencia a compresión y fuerte tracción, esto se consigue con una nueva generación de adhesivos modificados con polímeros, diseñados para la unión de materiales no absorbentes. Se debe utilizar una lechada de gran flexibilidad con buenas resistencias mecánicas y con resistencia

Sika® Ceram



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)

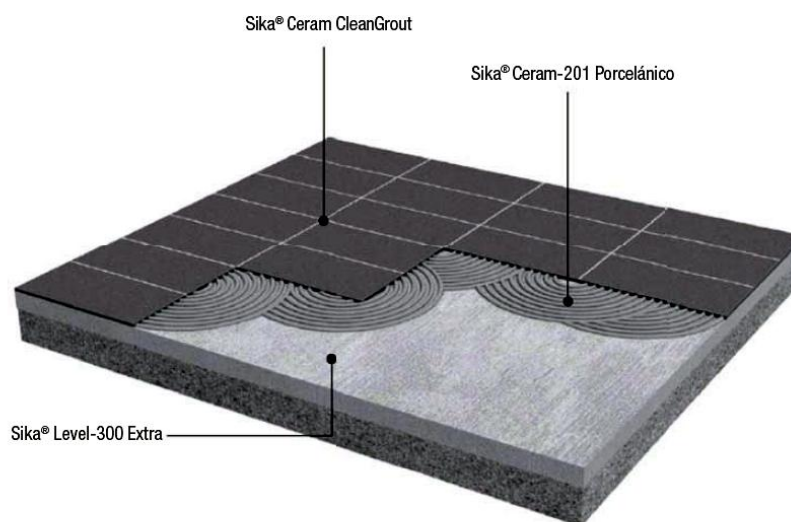
Telf. 916572375 Fax 916621938

www.sika.es

Síguenos en:



a la abrasión, seguido por una silicona de altas prestaciones o un sellador de poliuretano elástico para las juntas con movimiento.



Sika® Ceram

Piscinas

La instalación de las baldosas en piscinas se ha considerado siempre como una aplicación crítica y Sika cuenta con una amplia experiencia en esta área. En primer lugar el soporte se repara y se nivela con un mortero de reparación apropiado y se nivela con un mortero de revoco de superficies. Sika proporciona un mortero cementoso impermeabilizante de dos componentes aplicado en dos capas, tixotrópico y modificado con polímeros, que asegura que se consiga durabilidad e impermeabilidad a largo plazo.

Para el pegado de las piezas cerámicas se utiliza un adhesivo cementoso altamente flexible para baldosas que es capaz de soportar los choques térmicos sobre el soporte, así como una inmersión continua en ambiente alcalino húmedo.

Para el rejuntado existe la opción de una lechada de cemento coloreado, impermeable y flexible para baldosas, que se mezcla con un látex especial para aumentar aún más su resistencia mecánica, la resistencia a la abrasión y su impermeabilidad. Por otra parte, se puede utilizar una lechada epoxi estanca, de dos componentes, coloreada, con alta resistencia química y a la abrasión.

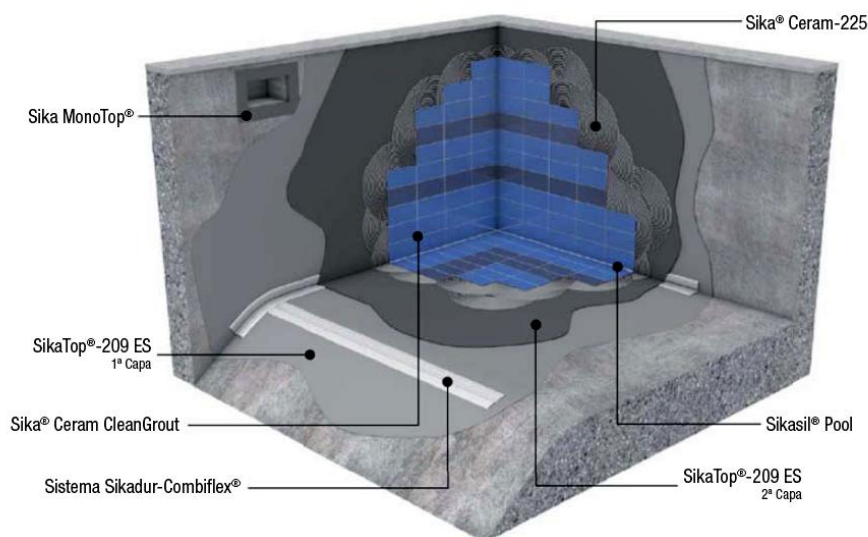


Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938
www.sika.es

Síguenos en:





Finalmente las juntas de dilatación y juntas de conexión se deben sellar con una silicona de alta calidad, flexible, resistente químicamente a los tratamientos del agua y de curado neutro.

Balcones de nueva construcción

Los balcones y terrazas nuevas acabados con solados de azulejos requieren un cuidadoso diseño y mano de obra especializada para prevenir los problemas comunes, tales como desniveles, irregularidades en el pavimento o la incorrecta evacuación de agua, drenaje e impermeabilización - especialmente en las juntas y las penetraciones; además de la capacidad de adaptarse a los cambios bruscos de temperatura y los movimientos térmicos.

Sika utiliza un mortero hidráulico para el soporte con el fin de asegurar una superficie plana, el cual ofrece una alta resistencia mecánica, rápido endurecimiento y apenas retracción. Esto significa que la capa de impermeabilización se puede hacer con un mortero cementoso flexible, modificado con polímeros, pasadas tan solo 24-48 horas después de que la solera esté terminada.

Los adhesivos cementosos para baldosas que se usan tanto en terrazas cubiertas como balcones totalmente expuestos son también flexibles y tienen un alto contenido de polímero, lo que les permite acomodar el choque térmico y el movimiento debido a las variaciones rápidas de temperatura.

Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938
www.sika.es

Síguenos en:



@SikaSpain



Sika España



SikaESP



Sika® Ceram



Las lechadas de cemento para uso en exteriores son también flexibles, con un módulo bajo de elasticidad, buenas resistencias mecánicas y a la abrasión. Estas propiedades se incrementan mediante la mezcla de la lechada con un látex especial. Se utiliza un sellador elástico de poliuretano con altas prestaciones y monocomponente, para sellar las juntas de movimiento o conexiones.

Balcones con baldosas antiguas

La penetración de agua en las superficies exteriores, incluyendo terrazas y balcones es una de las causas más comunes de la degradación de los edificios. Afortunadamente, existen soluciones Sika que permiten mejorar y reparar estas áreas rápidamente, sin apenas obras, de manera poco costosa y sin comprometer los acabados.

Después de eliminar todas las baldosas sueltas, lechadas existentes y realizar una limpieza a fondo de las superficies, Sika ofrece un sistema de rehabilitación completo, incluyendo morteros tixotrópicos de reparación y restauración de desniveles; morteros autonivelantes más flexibles y duraderos, capas impermeabilizantes y adhesivos cementosos para uso en exteriores.

Sika® Ceram



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938
www.sika.es

Síguenos en:



@SikaSpain



Sika España



SikaESP



Completando este sistema existen lechadas flexibles de cemento impermeables con altas resistencias mecánicas y a la abrasión. Estas lechadas se mezclan con un látex especial que mejora el rendimiento y consigue de la lechada una clasificación tipo S1 según EN 12002. Un sellador de poliuretano de elasticidad permanente y alto rendimiento se utiliza para el sellado de juntas de movimiento y conexiones.

Solución impermeabilizante y adhesiva (2 en 1)



Sika® Ceram



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938

www.sika.es

Síguenos en:

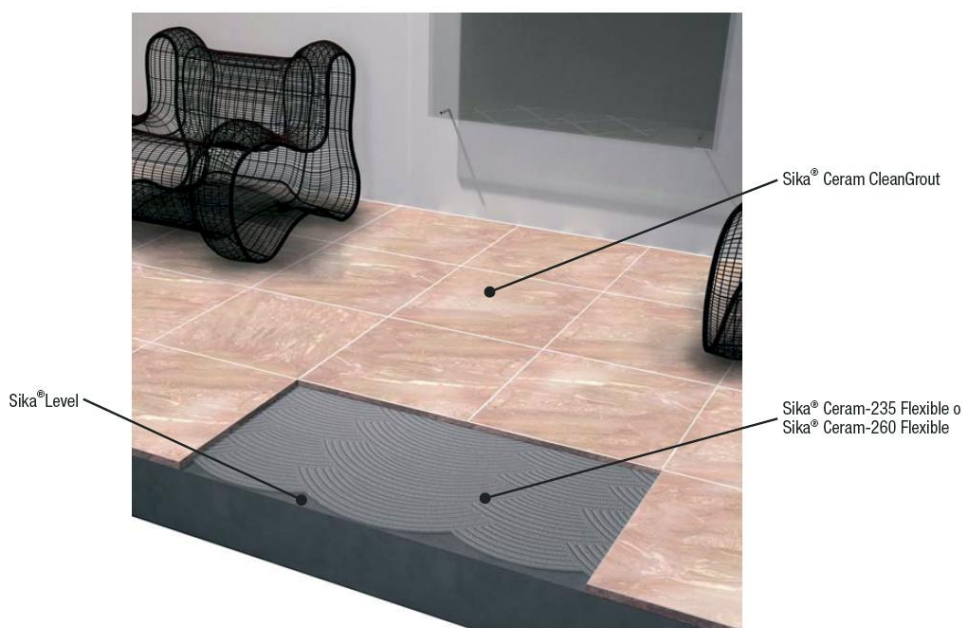


Esta solución única de Sika es un 2 en 1, impermeabilizante y adhesivo. SikaBond®-T8, es un producto de un solo componente a base de poliuretano, para pegado e impermeabilización de los nuevos suelos de baldosas. Por lo tanto es ideal para colocar baldosas sobre baldosas, realizar reformas o pavimentos completamente nuevos, también es adecuado para su utilización en cuartos húmedos como cocinas, baños, balcones y otras áreas interiores o exteriores.

Este producto proporciona una capa impermeable y elástica, para impedir la entrada de agua, resistir la escarcha, el movimiento térmico y las diferentes temperaturas y cambios climáticos. El producto 2 en 1 no solo reduce los esfuerzos mecánicos entre las baldosas, también tiene ventajas adicionales como la reducción del ruido, amortiguación de las pisadas y mayor comodidad al andar sobre la superficie de las baldosas, además es fácil y rápido de aplicar lo que ahorra tiempo y dinero.

Mármol, granito y piedra natural

Sika ofrece un sistema para la colocación de piezas de mármol, granito y otras baldosas de piedra naturales que no son sensibles a la humedad: los recrecidos del soporte se realizan con morteros fabricados con un aglomerante hidráulico que garantizan una alta resistencia a tracción y a compresión, con un endurecimiento rápido y poca retracción, permitiendo la instalación de las baldosas después de 24-48 horas, acabado el recrecido.



Sika® Ceram



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938
www.sika.es

Síguenos en:



@SikaSpain



Sika España



SikaESP

A esto le sigue una nueva generación de adhesivos cementosos flexibles con alto contenido en polímeros y módulo bajo. Posteriormente se utiliza una lechada cementosa con altas resistencias mecánicas y a la abrasión junto con un sellador permanentemente elástico basado en poliuretano para las juntas con movimiento

Sika® Ceram



*Sika contó con un stand en **Cevisama**, en el que presentó las novedades en su gama completa **Sika® Ceram** de adhesivos y productos de rejuntado, y en su gama ***Technokolla®** de productos de altísimo rendimiento en adhesivos y materiales para juntas y selladores.*

*La tecnología ***Technokolla** "High Performance System", aplica una formulación completamente de vanguardia, que aplicada a una serie de adhesivos, mejora su rendimiento, reduciendo sensiblemente el consumo en la fase de utilización, con evidentes ventajas desde el punto de vista económico y de tiempos de trabajo.



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)

Telf. 916572375 Fax 916621938

www.sika.es

Síguenos en:



Esta gama de productos garantiza completamente la estabilidad cromática a los colores de todos los estucos. Tanto las tonalidades vivaces como las tenues se mantienen inalteradas en el tiempo. Con "Color Save System" las variaciones cromáticas no constituyen ya un problema, garantizando así un acabado perfecto de los pavimentos y los revestimientos.

Las soluciones Technokolla presentan además otra serie de ventajas como la eliminación en las emisiones de polvo, el empleo de productos bioecológicos, la protección antibacterias, y la protección contra el agua y la humedad, entre otros.



Sika® Ceram

Sika

Suministrador líder de productos químicos especializados a nivel mundial. Desarrolla, fabrica y comercializa sistemas y soluciones específicas para la construcción, en edificación y obra civil - en los campos de la reparación y protección del hormigón, el sellado de juntas, la impermeabilización estructural y el pegado rígido y elástico de distintos elementos - y en la industria, en los sectores de transporte, automoción, marina y electrodomésticos y equipos.

La gama de productos Sika incluye aditivos para hormigón de alta calidad, morteros especiales, selladores y adhesivos, materiales hidrófugos, sistemas de refuerzo estructural, pavimentos industriales y membranas impermeabilizantes.

La presencia local en 76 países y aproximadamente 15.000 empleados en todo el mundo, ponen en contacto a Sika con sus clientes y garantizan el éxito en todas sus relaciones comerciales, generando unas ventas anuales en 2012 de 4.82 billones de Francos Suizos.



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf. 916572375 Fax 916621938
www.sika.es

Síguenos en:

