BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

LANKO® Imperflex

Adhesivo cerámico multiusos flexible e impermeable especial para piscinas, zonas húmedas y reformas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

LANKO® Imperflex es un adhesivo cementoso deformable, con ligantes mixtos de alta adherencia para la instalación de cerámica en piscinas, áreas húmedas y revestimientos de interior y exterior.

USOS

LANKO® Imperflex es apto para los siguientes tipos de piezas cerámicas:
- Mosaico vítreo
- Pasta de vidrio
- Gres porcelánico

LANKO® Imperflex puede utilizarse en los siguientes soportes:
- Hormigón y mortero
- Ladrillo
- Yeso
- Placas de yeso laminado
- Placas de fibrocemento

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de usar
- Tixotrópico – Clase C2TE
- Excelente trabajabilidad

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE Marking y Declaración de Prestaciones de acuerdo a EN 12004 - Adhesivos para baldosas cerámicas - Declaración de Prestaciones nº 75124823 y certificado de fabricación de acuerdo al organismo notificado CPR 0370.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementoso modificado con polímeros
Presentación	Saco de 25 kg
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe estar almacenado en su embalaje original, cerrado, sin daños y en condiciones frescas y secas. Proteger de la humedad y las inclemencias climáticas. Consulte siempre las indicaciones del envase.
Apariencia / Color	Polvo blanco

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción		**Requerimientos**	EN 12004-2:2017
	Adherencia inicial	≥ 1 N/mm²	
	Adherencia inicial después de inmersión en agua	≥ 1 N/mm²	
	Adherencia inicial tras envejecimiento con calor	≥ 1 N/mm²	
	Adherencia inicial tras ciclos de hielo-deshielo	≥ 1 N/mm²	
Reacción al Fuego	Clase E		EN 13501-1
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm		EN 12004-2:2017

INFORMACION DE APLICACIÓN

Densidad de mortero fresco	(a +20ºC) ~1,63 kg/l	
Consumo	Depende de la planitud y rugosidad del soporte, el tamaño de las plaquetas y la técnica de encolado (encolado simple o doble). A título indicativo en kg de polvo por m²: Llana: 6x6 mm Consumo: ~ 3 Kg/m²	
Temperatura Ambiente	+5° C min. / +35° C max.	
Proporción de la Mezcla	7,25-7,75 L de agua por saco de 25 kg	
Temperatura del Soporte	+5° C min. / +35° C max.	
Tiempo Abierto	~ 30 minutos (a +20°C) ≥ 0.5 N/mm² después de almenos 30 minutos	EN 12004-2:2017
Tiempo de Ajuste	~ 45 minutos (a +20°C)	

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- Los soportes cementosos tienen que tener al menos 28 días.
- No exceder la dosificación de agua recomendada.
- Aplicar sólo en soportes sanos y preparados adecuadamente.
- No exceda del consumo máximo por capa.
- Proteger de la lluvia y el hielo mientras el producto esté fresco.
- No es necesario humedecer las piezas cerámicas. Antes de colocar las baldosas, comprobar que el adhesivo no ha formado una película superficial que perjudique o impide la buena adherencia.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Datos de Seguridad de materiales más reciente que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Mezcladora eléctrica, con palas especiales de mezclado, recipiente limpio, llana dentada. No puede utilizarse hormigonera.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar estructuralmente sano, libre de lechada, limpio, libre de aceites, grasas, suciedad, partes friables y otros contaminantes. Retire el hormigón deteriorado por medios mecánicos, como chorro de arena o agua a presión, hasta obtener un soporte sano, rugoso y cohesivo.
Todo el polvo y partículas sueltas deben eliminarse con un cepillo o aspiradora. En caso de soportes muy porosos en temperaturas altas, se recomienda humedecer el soporte, sin agua estancada y comenzar la aplicación cuando la superficie tenga aspecto mate.
En caso de irregularidades, el soporte podrá ser regularizado con productos de la gama Sika® MonoTop o un mortero in-situ, mejorado con Sika® Latex. Dejar

entre 24 -48 horas antes de la colocación de la cerámica. Para pequeñas irregularidades/coqueras podrá colocarse directamente el adhesivo LANKO® Imperflex
Las desviaciones en la planitud del soporte deben ser inferiores a 5 mm, medidas con una regla de 2 m de longitud. Si es necesario, se corregirá el desnivel del soporte antes de la aplicación. Si el soporte es horizontal y no está con la planitud adecuada podrá nivelarse con productos de la gama Sikafloor® Level.
En el caso concreto de reparación de baldosas cerámicas antiguas, se deberán seguir las siguientes pautas:

- Revise las piezas cerámicas y asegurese de que estén en las condiciones correctas
- Retire las baldosas que no estén bien adheridas y reemplácelas
- Lijar las baldosas vitrificadas y quitar el polvo
- Lavar los azulejos con jabón desengrasante y enjuagar bien. Si quedan grasas, limpiar, lijar y quitar el polvo

MEZCLADO

LANKO® Imperflex debe amasarse en un recipiente limpio utilizando una mezcladora eléctrica de bajas revoluciones (< 500 rpm). Mezclar bien con auga limpia durante un mínimo de 3 minutos. Deje reposar el material durante 5 minutos y vuelva a mezclar durante 15 segundos, después el producto estará listo para su uso.

APLICACIÓN

LANKO® Imperflex se aplica con llana dentada sobre el soporte. Aplique una mano de LANKO® Imperflex con el consumo adecuado en superficies pequeñas para evitar que se forme una película superficial. Elija una llana adecuada para dejar un espesor suficiente para el pegado de la cerámica. Actor seguido, ajustar el espesor con la llana dentada. Finalmente colocar la pieza cerámica en su posición definitiva y desplazar la baldosa perpendicularmente a las ranuras y delante de la baldosa adyacente, una distancia equivalente al ancho del diente de la llana. Luego, mueva la pestaña a su posición original ajustando su ubicación con respecto a las baldosas adyacentes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua, inmediatamente después de su uso. El material endurecido solamente puede eliminarse por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38