

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-690 Micro

Microcemento listo al uso de alta decoración para aplicaciones en interior

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-690 Micro es un revestimiento de un componente, para aplicaciones decorativas en interior.

USOS

SikaWall®-690 Micro es adecuado para la realización de:

- Revestimientos continuos altamente decorativos de paredes interiores
- Recubrimiento de muebles, estanterías, etc.
- Recubrimiento de revestimientos antiguos de plaquetas o baldosas cerámicas
- Aplicable en estancias interiores, así como en cocinas y baños.
- Revestimiento decorativo para tiendas, oficinas, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Producto predosificado
- Buena resistencia a los rayos UV
- Excelente trabajabilidad
- Alta adherencia al soporte
- Rápida aplicación y puesta en servicio
- Adhiere a la mayoría de materiales de construcción
- Altamente decorativo y estético
- Revestimiento transpirable

CERTIFICADOS / NORMAS

Ensayo xxxxxx para uso decorativo en interiores en base a la UNE EN xxxx

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Bote de 13 kg
Apariencia / Color	Consultar la carta de colores
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases originales, cerrados y no deteriorados
Condiciones de Almacenamiento	En condiciones secas, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Proteger de las heladas.
Densidad	~1,6 Kg/l

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	> 1.5 N/mm ² sobre soporte cementoso
--------------------------	---

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Imprimación:

SikaWall®-690 Micro tiene buena adherencia sobre la mayoría de los soportes habituales de construcción.

En soportes porosos y absorbentes se debe aplicar imprimación con el fin de cerrar los poros del sustrato

Sobre soportes de yeso, cartón yeso o escayola se recomienda aplicar un capa de imprimación Sika® Top -50 (Para detalles y límites de aplicación consultar la Hoja de Datos de Producto).

Para otros tipos de soportes consultar previamente con el Dpto. Técnico de Sika, SAU

Capa Base de regularización

Si el soporte presenta irregularidades, como agujeros / coqueras, juntas entre azulejos, desniveles, etc. las superficies deben ser reparadas previamente a la aplicación del producto SikaWall®-690 Micro empleando el mismo producto

Capa fina decorativa

Según el acabado estético y decorativo deseado se deben aplicar al menos dos o tres manos de producto SikaWall®-690 Micro

Aplicar una capa base sobre el soporte. Una vez endurecida la primera capa es necesario lijarla para eliminar las posibles rebabas de material antes de aplicar las capas decorativas sucesivas hasta obtener el acabado estético deseado.

Sellado

El SikaWall®-690 Micro se debe sellar una vez endurecido, entre las 24 horas y los 7 días posteriores a la aplicación.

Para la realización del sellado se pueden utilizar diferentes materiales dependiendo del acabado deseado y las prestaciones finales del revestimiento. Para ello se puede utilizar como producto de sellado Sikafloor®-304 W o Sikafloor®-419

(Para detalles de aplicación consultar la Hoja de Datos de Producto).

Para la aplicación de otros selladores se deben realizar pruebas previas.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Este dependerá de la rugosidad del soporte y del espesor de capa aplicado. Como guía, ~ 0,5-1,0 kg/m²/mm de espesor.

El consumo puede variar en función de las condiciones del soporte (porosidad, rugosidad superficial, permeabilidad, etc.).

Espesor de Capa

2-3 mm

Temperatura Ambiente

Min. +5 °C, max. +35 °C

Temperatura del Soporte

Min. +5 °C, max. +35 °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

Asegurar una correcta ventilación cuando se aplique el producto en un espacio cerrado para evitar problemas durante el curado y secado.

El SikaWall®-690 Micro no debe ser sometido al contacto permanente con agua. No permitir acumulaciones de agua sobre su superficie.

El SikaWall®-690 Micro debe ser protegido de la humedad, de la condensación, del viento y del agua, al menos, durante las primeras 24 horas. En cuartos con humedades por condensación o alta humedad relativa del aire deberá preverse una correcta ventilación para evitar la proliferación de líquenes y moho en su superficie. Si el soporte presenta alguna patología o fisuración deberá cerciorarse de haberlas corregido previamente a la aplicación del revestimiento. Se deben respetar las juntas de dilatación y las juntas estructurales.

Los colores son aproximados, pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación y las capas de sellado. Pueden producirse variaciones en la uniformidad de color durante el proceso de endurecimiento del producto. En caso de requerimientos estéticos estrictos, se recomienda la realización de una muestra previa. Los selladores en base poliuretano intensifican la tonalidad del producto pudiendo alterar la estética del producto de base.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar sano y libre de todo tipo de contaminantes, tales como aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.

Los soportes cementosos deben prepararse mecánicamente mediante un equipo de lijado o similar para eliminar la lechada superficial y adquirir una superficie de poro abierto antes de imprimir.

Las partes débiles así como los defectos del soporte deben repararse previamente.

Las manchas sobre revestimientos cerámicos deben ser eliminadas mediante lijado.

Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas antes de la aplicación, preferiblemente por barrido o por aspirado.

APLICACIÓN

Aplicar dos o tres manos de producto SikaWall®-690 Micro en función del acabado estético deseado, extendiéndolo con ayuda de una llana de canto liso, presionando bien el producto, para obtener un efecto de estucado.

Previo a la aplicación de la segunda capa, se debe dejar secar la anterior y realizar un suave lijado, con herramientas manuales y lijas de grano fino (120- 180), con el fin de eliminar las imperfecciones y favorecer la adherencia entre ellas. Repetir el proceso, si es necesaria una tercera capa.

El gramaje de la lija deberá ser escogido por el aplicador y es variable en función de las necesidades exigidas. Terminar la aplicación con un último lijado una vez endurecido el material.

Se recomienda un espesor final de 2-3 mm de espesor.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo inmediatamente con agua. El producto una vez 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
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Hoja De Datos Del Producto

SikaWall®-690 Micro
Julio 2021, Versión 01.01
02184010300000039

SikaWall-690Micro-es-ES-(07-2021)-1-1.pdf