

Hoja de Datos del Producto

Edición 20/03/2012

Identificación n.º 2.14.2

Versión n.º 1

SikaDecor®-803 Nature

SikaDecor®-803 Nature

Revestimiento de mortero polimérico, para la regularización de superficies, previo a la aplicación de microcementos

2.14.2

Descripción del Producto	El SikaDecor®-803 Nature es un revestimiento de dos componentes formulado a base de cemento Portland, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, de altas prestaciones para regularización de superficies antes de la aplicación de microcementos decorativos.
Usos	SikaDecor®-803 Nature es un producto adecuado para: ■ Regularización de superficies previa a la aplicación de microcementos decorativos. ■ Relleno de juntas de baldosas en soportes alicatados o solados, previo a la aplicación de microcementos decorativos. SikaDecor®-803 Nature puede utilizarse como regularización sobre gran variedad de soportes como: ■ Hormigón y mortero ■ Ladrillo ■ Pavimentos y paredes con baldosas antiguas (para estos soportes es necesario la utilización de imprimación) ■ En general todo tipo de soportes porosos SikaDecor®-803 Nature se puede usar en paredes y suelos interiores y exteriores.
Características/Ventajas	■ Producto predosificado ■ Fácil puesta en obra ■ Baja retracción
Datos de Producto	
Forma	
Apariencia/Colores	Comp. A: Polvo gris / Polvo blanco Comp. B Líquido blanquecino
Presentación	Lote predosificado de 30 kg
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases originales, cerrados y no deteriorados, en condiciones secas, a temperaturas comprendidas entre + 5°C y + 25°C. Proteger de las heladas.
Datos Técnicos	
Base química	Mortero Polimérico Bicomponente
Densidad	~ 2 kg/l (a + 20°C)



Información del Sistema

Estructura del Sistema	SikaDecor®-803 Nature forma parte de un sistema decorativo de microcemento. El sistema está compuesto por: Imprimación: Se debe asegurar la adherencia del sistema al soporte. Para aplicación del sistema sobre soportes no porosos se recomienda aplicar una capa previa de imprimación SikaTop®-10 (Consultar Hoja de Datos de Producto). Capa Base: Sobre soportes que presenten irregularidades se debe aplicar una capa de regularización entre 2-8 mm con SikaDecor®-803 Nature, antes de la aplicación de la capa de acabado decorativo. Capa Decorativa: Para conseguir la estética del sistema, se aplicarán las capas necesarias (2 o 3) de SikaDecor®-801 Nature (Consultar Hoja de Datos de Producto). Sellado: El sistema se debe sellar con un producto transparente para protegerlo de abrasiones y posibles salpicaduras. (Consultar Hoja de Datos de Producto de SikaDecor®-801 Nature).
-------------------------------	---

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	~ 2,0 kg/m²/mm que corresponde con un rendimiento aproximado de 15 m² El consumo puede variar en función de las condiciones del soporte (porosidad, rugosidad superficial, permeabilidad, etc.).
Calidad del soporte	El soporte debe estar seco y libre de todo tipo de contaminantes, tales como aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc. Si la aplicación se realiza sobre revestimientos cerámicos estos deben estar perfectamente adheridos al soporte. En caso de duda realizar una prueba.
Preparación del soporte	Si el soporte es de mortero, hormigón, etc. debe prepararse mecánicamente mediante un equipo de lijado o similar para eliminar la lechada superficial y adquirir una superficie de poro abierto. Las partes débiles así como los defectos del hormigón deben eliminarse y las oquedades deben dejarse a la vista. Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas antes de la aplicación, preferiblemente por medios mecánicos.

Condiciones de Aplicación/Limitaciones

Temperatura del Soporte	+ 8°C min. / + 30°C máx.
Temperatura Ambiente	+ 8°C min. / + 30°C máx.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado	Antes del mezclado agite el Comp. A (líquido blanco) hasta homogeneizarlo. Verter en un recipiente adecuado y añadir gradualmente el Comp. B mientras se bate con una batidora eléctrica. Mezclar durante al menos 3 minutos, hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.
Tiempo de Mezclado	Aprox. 3 minutos
Herramientas de Mezclado	Batidora eléctrica de baja velocidad (~ 300 rpm)

Método de Aplicación/ Herramientas	Aplicar el SikaDecor®-803 Nature ya mezclado sobre el soporte previamente humedecido hasta saturación y extender uniformemente en el espesor requerido con ayuda de una llana o espátula. Normalmente no se necesita imprimación sobre una superficie preparada y con la rugosidad adecuada. Cuando no se requiera imprimación es necesaria una humectación superficial previa del soporte. No se debe dejar que la superficie se seque antes de aplicar el mortero. La superficie debe adquirir una apariencia mate oscura, sin brillos y sin encharcamientos. Cuando se necesite un puente de adherencia (SikaTop®-10) asegurarse de que está todavía fresco cuando se aplique el mortero de regularización (técnica "fresco sobre fresco"). Cuando se aplique asegurarse de presionar bien el mortero sobre el soporte. Una vez endurecido el producto puede requerir un lijado superficial.
Limpieza de las Herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua. El producto una vez endurecido solamente puede eliminarse por medios mecánicos.
Tiempo de Espera/ Cubrición	Aprox. 24 horas. Los tiempos de curado son aproximados y pueden verse afectados por cambios de las condiciones climatológicas y del soporte.
Notas de aplicación/ Limitaciones	Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse por encima de + 8 °C. Aplicar solo sobre soportes sanos y preparados. No añadir agua adicional durante el acabado superficial, puesto que esto puede causar decoloración y fisuración. Proteger el material fresco recién aplicado de heladas, viento o acción directa del sol.
Notas	Todos los datos técnicos de esta Hoja 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.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

