

REVEAR CONCRETE®

REVESTIMIENTO ACRÍLICO DECORATIVO DE EFECTO HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento a base de resinas acrílicas, cargas minerales y pigmentos de gran resistencia y alto poder cubritivo.

USOS

REVEAR CONCRETE® está específicamente diseñado para lograr una terminación símil hormigón, lisa, y de buena durabilidad en paredes, hormigón y muros interiores.

REVEAR CONCRETE® cuenta con las siguientes propiedades:

- Producto listo para usar
- De fácil aplicación
- Minimiza la aparición de micro fisuras típicas en estucados cementicios

NORMAS /APROBACIONES

Conforme a los requerimientos de los créditos LEED V 3.0, 2009. 1-2 Puntos posibles del crédito MR5. 1 punto posible del crédito CAI 4.2.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Acrílico, pigmentos, aditivos, cargas minerales
Presentación	Envases de 5 / 25 kg
Apariencia / Color	Líquido viscoso color de terminación símil hormigón
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas y a temperaturas entre + 5°C y + 35°C, protegido de la humedad.
Tamaño máximo de grano	0,075 mm
Densidad relativa	1,3 a 1,4 Kg/l (25°C)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo

De 0,4 a 0,7 kg/m²

Espesor de capa

0.3 a 0.5 mm

pH

8 a 10

Tiempo de secado

Secado entre manos: De 8 a 12 horas entre
manos dependiendo de las condiciones
climáticas.
Secado total: 30 días aproximadamente.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

Aplique siempre sobre sustratos duros, limpios, sin partes flojas y bien nivelados como: revoques finos, yeso, placas de yeso, madera, azulejos, cerámicas (los azulejos y las cerámicas necesitan un tratamiento previo) superficies limpias, secas, libres de hongos, aceites, restos de desencofrantes, polvo o partes flojas. Sobre revoques u hormigones nuevos, es recomendable dejar curar 30 días antes de aplicar REVEAR CONCRETE.

Si existen desniveles entre 2 o 3 mm, realizar una primera nivelación con enduido interior de buena calidad a los efectos de economizar el producto. Luego dejar secar y lijar las imperfecciones más gruesas. Sobre superficies de poca adherencia, azulejas, cerámicas, plástico, etc., aplicar previamente 1 mano de fijador para superficies especiales. Si las superficies a revestir son viejas o llenas de polvo, aplicar una mano de fijador sellador concentrado antes.

Sobre superficies con fisuras, sugerimos realizar la reparación previa, de ser necesario realizar un sellado elástico puede optar por Sikacryl® Profesional o Sikaflex® 1A de acuerdo con la necesidad, esperar el curado total del sellado antes de proceder con la aplicación de REVEAR CONCRETE, en el caso reparaciones tradicionales esperar el tiempo de secado necesario de 48 a 72 hs según las condiciones climáticas.

APLICACIÓN

1. Homogeneizar el producto antes de la aplicación.
2. Recomendamos aplicar siempre una primera mano de producto sin diluir, con una llana metálica o espátula, sobre toda la superficie, tratando de dejar la misma lo más nivelada posible. En caso de quedar imperfecciones, se puede lijar una vez que el producto se encuentre bien seco.
3. Una vez terminada la primera mano, se debe aplicar de 2 a 3 manos sucesivas sobre toda la superficie con el producto puro, con una espátula flexible (tipo espátula de chapista y automóviles) de aproximadamente 10 a 15 cm de ancho, dependiendo del efecto que se quiere lograr.
4. La aplicación se realizará haciendo un trazado con movimientos en zigzag y continuados en el paño a cubrir. No hace falta esperar a que seque una mano para aplicar la siguiente.
5. Sugerimos realizar un mismo tipo de trazado en toda la superficie a cubrir a los efectos que el patrón sea el mismo.
6. Las líneas de producto que deja la espátula

pueden quitarse con el filo de esta para lograr una superficie lisa. Utilizando otros tipos de espátulas o llanas, se podrá obtener otros efectos de terminación.

7. Aplicar REVEAR CERA NATURAL para su terminación final.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. El material ya endurecido sólo se podrá remover por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Se recomienda realizar paños completos para eliminar la mayor cantidad posible de empalmes.
- No aplicar con temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C.
- Asegúrese además que la temperatura no baje de 5 °C las primeras 4 a 6 horas inmediatas de aplicado el mismo.
- No aplicar si la humedad ambiente es mayor al 85%.
- No aplicar sobre superficies metálica sin protecciones, previamente dar una mano de antióxido antes de su aplicación.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo con las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información fi-

sica, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



Hoja técnica 2022-03-28

Sika Reveal Concrete®

Marzo 2022, Versión 01.01

PHN XXXXXXXXXXXXXXX