

Hoja de Datos del Producto

Edición 27/10/2015
 Identificación n.º 2.12.2
 Versión n.º 1
 SikaRep®-214 Exterior

SikaRep®-214 Exterior

Plaste en polvo cementoso para enlucir y reparar superficies y elementos decorativos exteriores

Descripción del Producto	SikaRep® 214 Exterior es un plaste en polvo, cementoso, para enlucir y reparar defectos, elementos decorativos, superficies exteriores, etc. Clase R2
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revestimientos externos de edificios ■ Regularización de superficies
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gran adherencia al soporte. ■ Muy buena trabajabilidad, ■ Acabado fino.
Ensayos	
Certificados/Normas	Mortero de revoco según UNE-EN 1504-3:2005 con declaración de prestaciones 01 03 02 04 003 0 000133 1124, con certificado de producción según el cuerpo notificador n° 0099-CPR-B15-0059, provisto del marcado CE

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color	Polvo blanco
Presentación	Sacos de 25 kg

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases cerrados y no deteriorados en condiciones secas y frescas, protegido de las heladas y la acción directa del sol.
---	--

Datos Técnicos

Composición Química	Cemento Portland, áridos seleccionados y polímeros
Densidad	~ 1,5 kg/m ³
Espesor de capa	Min 1 mm Máx 5 mm

Propiedades Mecánicas / Físicas

Resistencia a compresión	≥ 15 MPa
Contenido de ión cloro	≤ 0,05%
Adherencia	≥ 0,8 N/mm ² (MPa)
Retracción restringida	≥ 2,0 N/mm ² (MPa)



Expansión restringida	≥2,0 N/mm ² (MPa)
Resistencia a carbonatación	Pasa
Compatibilidad térmica	> 0,8 MPa
Absorción capilar	≤0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Reaccion al fuego	Euroclase A1

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo	~ 1,4 kg de SikaRep® 214 Exterior por cada m ² con 1 mm de espesor
Calidad del soporte	Limpio, seco, libre de polvo y grasas, aceites o partículas sueltas. Cuando el soporte sea una pintura antigua, esta deberá estar bien adherida, sin fisuras, desconchones o zonas sueltas

Condiciones / Limitaciones de Aplicación

Temperatura del soporte	+5°C mínimo. / +30°C máximo
Temperatura ambiente	+5°C mínimo. / +30°C máximo.

Instrucciones de Aplicación

Proporciones de mezcla	~ 4,4-4,5 litros de agua por saco
Mezclado	SikaRep® 214 Exterior se puede mezclar con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm) o, para aplicación con máquina, utilizando un mezclador especial para 2 o 3 sacos. Verter el agua en la proporción correcta en el recipiente de mezclado. Añadir el polvo al agua, mientras se va batiendo la mezcla. Mezclar concienzudamente durante, al menos 3 minutos, hasta conseguir la consistencia requerida.
Método / Herramientas de aplicación	SikaRep® 214 Exterior se puede aplicar por métodos manuales tradicionales o mediante la utilización de equipos de proyección por vía húmeda. Cuando se necesite un puente de adherencia, asegurarse de que está todavía fresco cuando se aplique el mortero de reparación (técnica “fresco sobre fresco”). Cuando se aplique manualmente, presionar el mortero con una llana fuertemente sobre el soporte. El fratasado, tanto cuando se utilicen medios manuales como mecánicos, se realizará, con un fratas antes de que el material haya empezado a endurecer
Limpieza de Herramientas	Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de la aplicación. El producto endurecido solo se podrá eliminar por medios mecánicos.
Tiempo de vida de la mezcla (+20° C)	~ 60 minutos
Tiempo de secado (+20°C)	3 mm en 12 horas
Notas	Todos los datos expuestos en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para información y consultas sobre una segura manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad, que contiene todos los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras 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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

