

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRep®-214 Exterior

PLASTE EN POLVO CEMENTOSO PARA ENLUCIR Y REPARAR SUPERFICIES Y ELEMENTOS DECORATIVOS EXTERIORES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRep®-214 Exterior es un plaste en polvo, cementoso, para enlucir y reparar defectos, elementos decorativos, superficies exteriores, etc. Clase R2

USOS

Revestimientos externos de edificios
Regularización de superficies

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Gran adherencia al soporte
- Muy buena trabajabilidad
- Acabado fino

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 nº 0099-CPR-B15-0059, provisto del marcado CE

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento Portland, áridos seleccionados y polímeros
Presentación	Sacos de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo blanco
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en sus envases cerrados y no deteriorados en condiciones secas y frescas, protegido de las heladas y la acción directa del sol.
Densidad	~ 1,5 kg/m ³
Contenido de Ion Cloruro Soluble	≤0,05%

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	≥ 15 MPa
Adherencia bajo tracción	≥0,8 N/mm ² (MPa)
Resistencia a la Retracción / Expansión	≥2,0 N/mm ² (MPa)
Compatibilidad Térmica	> 0,8 MPa
Reacción al Fuego	Euroclase A1
Absorción de Agua	≤0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Resistencia a Carbonatación	Conforme con UNE-1504

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	5,3-5,5 litros de agua por saco
Consumo	1.4 kg de SikaRep®-214 Exterior por m ² para un espesor de 1 mm
Espesor de Capa	Min 1 mm; Max 5 mm
Temperatura Ambiente	+5°C mín / +30°C max
Temperatura del Soporte	+5°C mín / +30°C max
Vida de la mezcla	~ 60 minutos Velocidad de secado: ~ 12 horas (3 mm)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

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

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.

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.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier informacion referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos quimicos, los usuarios deben consultar la version mas reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos fisicos, ecologicos, toxicologicos y demas 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 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



Diseño y producción en instalaciones
de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El compromiso de la industria Química
con el Desarrollo Sostenible

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

SikaRep-214Exterior-es-ES-(12-2018)-2-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
SikaRep®-214 Exterior
Diciembre 2018, Versión 02.01
020302040030000133