

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRep® Estetic

MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE EN CEMENTO, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika Rep® Estetic es un mortero para reparaciones superficiales estéticas, monocomponente, a base de cemento, áridos finos y mejorado con resinas acrílicas que se aplica en capa fina.

USOS

Es adecuado para su aplicación sobre concreto, mortero o piedra, en los siguientes casos:

Como mortero de reparación estético para el tratamiento de defectos por:

- Desprendimiento de la lechada superficial durante el desencofrado.
- Porosidad, pequeñas irregularidades.
- Rotura de aristas.
- Pequeñas fisuras.

Como mortero de nivelación:

- Para elementos prefabricados.
- Para la realización de revocos.
- Para soportes irregulares antes de la colocación de piezas cerámicas.

Como mortero de montaje:

- Para la obturación de juntas pequeñas sin movimiento.
- Para el relleno de pequeños huecos que dejen tapones, anclajes o tirantes en el concreto

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia sobre el soporte.
- Fácil puesta en obra.
- Consistencia adaptable al tipo de trabajo.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Resistencia al agua y a la intemperie.
- Forma una superficie muy lisa.
- Puede ser pintado encima.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero de cemento mejorado con resinas sintéticas.
Empaques	Bolsa x 30 kg
Apariencia / Color	Polvo color gris
Vida Útil	9 meses
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe de ser almacenado adecuadamente en el empaque original sellado y sin daños, temperaturas de entre +5 ° C y +35 °C.
Densidad	1.78 kg/L

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Compresión	7 días	28 días
	250 kgf/cm ²	350 kgf/cm ²

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	~ 1.9 kg/m ² /mm de mezcla seca y ~ 1,63 kg/m ² /mm de Sika Rep® Estetic
Espesor de Capa	1 mm min / 5 mm max. Granulometría: Aprox. 0 - 0.3 mm

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie deberá estar limpia, sana y exenta de grasa, aceite o agentes curadores. Cuando las superficies de concreto estén muy lisas, deberán tratarse mecánicamente hasta obtener un soporte rugoso. Antes de aplicar el Sika Rep® Estetic, deberá saturarse la superficie con agua, evitando empozamiento.

MEZCLADO

Agregar 4,8 litros de agua por bolsa de Sika Rep® Estetic. Verter en un recipiente adecuado la cantidad de agua necesaria, añadir gradualmente el Sika Rep® Estetic.

Puede obtenerse la consistencia deseada variando las proporciones de mezcla, las cuales también podrán variar según las condiciones ambientales existentes.

Si durante el transcurso de la aplicación la mezcla se espesara, bastará con reamasarla, sin añadir agua, para recuperar parte de la trabajabilidad original.

APLICACIÓN

Se aplicará, según el tipo de trabajo, con llana o espátula. Ajustando la consistencia se podrá aplicar con brocha o cepillo.

La terminación superficial se puede hacer con esponja, a partir del momento en el cual el mortero comienza su fraguado.

Una vez mezclado el Sika Rep® Estetic, éste deberá aplicarse antes de transcurrir 20 minutos (a 20°C). No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las que se pueden colocar en este tiempo ya que la fluidez disminuye.

TRATAMIENTO DE CURADO

El curado debe hacerse inmediatamente después de la aplicación del Sika Rep® Estetic, con nuestro producto Sika® Antisol® S o con agua durante un mínimo de 3 días.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.