Construcción

SikaLastic® 353 Coat

Revestimiento acrílico de protección contra UV

Descripción del Producto	SikaLastic®-353 Coat es un revestimiento a base de resinas acrílicas, de un componente, semi-elástico, en base agua.
Usos	SikaLastic®-353 Coat se usa como protección contra los rayos UV sobre el SikaLastic®-352, para hacer un revestimiento de protección e impermeable, para el hormigón, en caso de contacto con agua. Algunos de los trabajos en los que se puede utilizar el sistema son: ■ Canales, para agua potable y no potable ■ Depósitos, para agua potable y no potable ■ Digestores en plantas de tratamiento de aguas ■ Presas
Características / Ventajas	■ Impermeable al agua y al vapor ■ Resistente a la abrasión ■ Resistente a la presión negativa ■ Buena adherencia al soporte ■ Fácil aplicación (brocha, rodillo, pistola)

Datos del Producto

Forma	
Apariencia / Colores	Líquido gris
Envase	Lotes de 20 kg
Conservación	
Condiciones de conservación / Vida útil	1 año desde su fecha de fabricación, si están debidamente almacenados en sus envases originales, entre 5° C y 35° C, en condiciones secas y frescas. Proteger de la acción directa del sol y de las heladas
Datos Técnicos	
Base química	Resina acrílica en base agua, de un componente
Densidad	~ 1,4 kg/l (a +25°C)
Propiedades Mecánicas / Físicas	
Deformación en rotura	> 90 % (UNE 53510)
Resistencia a tracción	> 3 MPa

5.4.12

Información del Sistema

Estructura del Sistema	Imprimación: 1 x SikaLastic®-351 Primer Revestimiento: 1 x SikaLastic®-352 Protección UV (opcional): 1 x SikaLastic®-353 Coat
Detalles de Aplicación	
Consumo	0,2-0,3 kg/m² por capa, dependiendo de la porosidad y rugosidad de la superficie
Preparación del soporte	Ver Hoja de Datos de Producto del SikaLastic®-351 Primer
Condiciones de Aplicación / Limitaciones	
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +40°C max.
Temperatura Ambiente	+5°C min. / +40°C max.
Humedad Relativa del Aire	< 85%
Punto de rocío	La temperatura debe estar por lo menos 3ºC por encima del punto de rocío
Instrucciones de Aplicación	
Mezclado	Para usos normales, SikaLastic®-353 Coat se suministra listo para su uso. Remover concienzudamente antes de aplicar. Para usos en temperaturas muy altas o bajas, la viscosidad se puede bajar añadiendo hasta un 5% de agua – mezclar concienzudamente antes de usar.
Herramientas de mezclado	SikaLastic®-353 Coat se debe mezclar mecánicamente, utilizando una batidora eléctrica (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.
Método de Aplicación / Herramientas	*Revestimiento:* SikaLastic®-353 Coat se puede aplicar con una brocha rígida o de pelo corto, rodillo o equipo air-less
Limpieza de herramientas	Limpiar todas las herramientas y equipo de aplicación con agua, inmediatamente después de usarlas. El material endurecido o ya curado solo se puede eliminar mecánicamente
Tiempos de espera / Repintabilidad	*Repintabilidad* SikaLastic®-353 Coat se puede repintar a las 12 h
Notas de Aplicación / Limitaciones	No aplicar en caso de: - Que se espere lluvia - Humedad relativa > 85% - Temperatura menor de +5°C y/o por debajo del punto de rocío
Detalles de Curado	
Tratamiento de curado	SikaLastic®-353 Coat no requiere curado, pero se debe proteger de la lluvia durante, al menos, 24 horas a +20°C (seco en 12 horas a +20°C).

Construcción

Producto aplicado, listo para su uso	Curado total: ~ 5 días a +20°C
Notas	Todos los datos técnicos expuestos en 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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.sika.es”.

5.4.12

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)

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química