

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-552 Primer W

Primario y mejorador de adherencia para superficies de concreto

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard®-552 Primer W, es un producto monocomponente de excelente penetración para imprimir superficies de concreto, mampostería y otros materiales porosos, previamente a la colocación de recubrimientos emulsionados acrílicos. El **Sikagard®-552 Primer W** ayuda a reducir el consumo del producto a utilizar como acabado y provee una superficie uniformemente absorbente.

USOS

- Primario para concreto, mampostería y sustratos minerales porosos.
- Primario para recubrimientos acrílicos sobre recubrimientos existentes compatibles y firmemente adheridos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a difusión de vapor por humedad.
- No afecta al medio ambiente.
- Base agua.
- Excelentes propiedades de sellado.
- Reduce el consumo de producto de capas posteriores.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Unidad: 18.9 litros.
Apariencia / Color	Blanquecino, opaco.
Vida en el recipiente	Sikagard®-552 Primer W debe ser conservado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Dos (2) años en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo, a temperaturas entre 4 a 30°C. Acondicione el material a una temperatura de 18 a 24°C antes de aplicar.
Densidad	~ 1.04 kg/L
Contenido en Sólidos	~ 20% por volumen

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aproximadamente: 8 m²/L. El rendimiento depende de la rugosidad de la superficie. Adicionalmente, por el perfil de la superficie, serán inevitables variaciones en el espesor de la película seca. En superficies altamente porosas es probable que se requiera aplicar más de una sola mano.		
Temperatura Ambiente	Mínima: 7°C Máxima: 32°C		
Temperatura del Sustrato	Mínima: 7°C Máxima: 32°C		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	▪ Sustratos sin recubrimiento previo:		
	Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior
	8°C	2 horas	12 horas
	20°C	30 minutos	5 horas
	30°C	15 minutos	2.5 horas
	▪ Sustratos con recubrimiento previamente colocado:		
	Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior
	8°C	4 horas	24 horas
	20°C	4 horas	24 horas
	30°C	30 minutos	6 horas

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar seca, sana y limpia (libre de grasa, polvo, pinturas, agentes curadores u otros materiales extraños). Esto se logrará principalmente por medios mecánicos como sand-blasting o water-blasting que brinden limpieza y un buen perfil de textura de poro abierto.

Mezcle manualmente o con un equipo mecánico (taladro de bajas revoluciones 400-600 rpm), hasta obtener una mezcla de color uniforme y libre de grumos.

APLICACIÓN

- Se deberán proteger mediante enmascarillado las áreas que no se van a tratar.
- Antes de la aplicación de este producto se deberán reparar grietas, baches y todos los defectos en la superficie.
- El producto puede aplicarse con brocha, rodillo o equipo airless.
- La aplicación con brocha es preferible sobre sustratos porosos, para mejor penetración. El acabado o capas posteriores se deben aplicar mínimo después de 4 hr a una temperatura media de 23 °C.
- Cuando la temperatura sea inferior, este tiempo de espera deberá prolongarse.

LIMITACIONES

- Si existen recubrimientos o capas anteriores de otros productos, se deberán llevar a cabo pruebas de compatibilidad y adherencia.
- Cuando se vayan a aplicar capas posteriores es importante cuidar que la capa de producto esté totalmente seca para evitar la formación de burbujas y futuros desprendimientos, especialmente en climas cálidos.
- Asegúrese que el primario penetre completamente en el material base sin formar película superficial.
- Si el sustrato es demasiado poroso puede requerir más de una mano de primario.
- Este producto no debe almacenarse en exposición directa a los rayos del sol por periodos prolongados de tiempo.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

Sika productos para la construcción S.A.
Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la
Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com

Hoja de Datos del Producto
Sikagard®-552 Primer W
Agosto 2020, Versión 02.02
020303060020000001

Sikagard-552PrimerW-es-CR-(08-2020)-2-2.pdf

