CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-958 PG

Polímero resistente al agua y a las manchas diseñado para proteger las superficies de concreto pulido.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor®-958 PG es un polimero resistente al agua y las manchas que está diseñado para proteger las superficies lisas de concreto pulido. Su composición híbrida órgano-silicatada combina las propiedades densificantes y resistentes a la abrasión del litio silicato, con propiedades bloqueadoras de manchas que solo se encuentran en sistemas orgánicos autoreticulantes.
Después de la aplicación de un densificador de concreto de calidad, Sikafloor®-958 PG debe pulirse al nivel de brillo deseado con un equipo de pulido para pisos de alta velocidad.
Correctamente instalado Sikafloor®-958 PG, genera una película delgada pero duradera, conservando buenas propiedades de transmisión de humedad. Esta pelicula no se agrieta, pela ni se delamina bajo condiciones normales.

USOS

Úselo como acabado final del concreto para proteger:
- Pisos de concreto allanado o pulido.
- Concreto plano con agregado expuesto.
- Concreto liso con terrazo incrustado.
- Recubrimientos cementosos lisos rectificados.
- Barras o mesones en concreto.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Brinda resistencia al agua y las manchas.
- Formulación a base de agua de bajo olor y que no amarillea.
- Tratamiento superficial formador de película fina transpirable.
- Se adhiere directamente al cemento y agregados de silicatos.
- Sella de manera efectiva los tintes para concreto.
- Acorta los tiempos de pulido del concreto.
- No engoma el equipo de pulido.
- Estable ante rayos UV.
- Cura en una superficie no tóxica.
- Aplicación mediante asperción y trapero o paño de microfibras.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicato de litio con pulido polimérico patentado y repelente al agua.
Empaques	5 galones (18.9 L)
Apariencia / Color	Blanco, transparente despues de instalado.
Vida útil en el recipiente	18 meses en envase original sin abrir, bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

	30 días después de abierto.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en los envaces originales entre 10°C - 35°C. ¡NO CONGELAR!
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	95 g/L

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	36.7 - 49.0 m²/ L		
Tiempo de Curado	**Temperatura y del sustrato** **+ 21°C**		**Tiempo** 1 hora
Tiempo de Espera / Repintabilidad	**Temperatura ambiente y del sustrato** **21°C**	**Humedad relativa** 50%	**Tiempo** Seco al tacto

NOTAS

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

INFORMACION ADICIONAL

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas según los métodos y equipos de mezcla, la temperatura, los métodos de aplicación, los métodos de prueba, las condiciones reales del sitio y las condiciones de curado.

LIMITACIONES

Sikafloor®-958 PG no es un compuesto de curado.
Está destinado solo para su uso en suelo y concreto pulido. Es un material penetrante y reactivo que funciona sin formar ninguna película o recubrimiento apreciable.
No está diseñado para su uso en aplicaciones submarinas.
La repelencia al agua y las manchas de los sustratos tratados se desarrollará con el tiempo; 2 semanas es generalmente suficiente.
Las superficies tratadas con Sikafloor®-958 PG no deben limpiarse ni exponerse a limpiadores o sustancias ácidas.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aspersión o rociado
Enmascare todas las áreas que no deben recubrirse para protegerse contra salpicaduras, exceso de rociado y escorrentía de la aplicación.
Distribuya el producto por rociado o aspersión con una bomba pulverizadora de jardín o similiar para saturar completamente la superficie utilice un material con almohadilla plana de microfibra o aplicador de cera para pisos para extender el polímero por la superficie. Si se ha aplicado demasiado material y se encharca después de 30 minutos, se recomienda la dilución y eliminación con una aspiradora en húmedo, el material encharcado que se deja secar puede formar sales antiestéticas que son difíciles de pulir.
Use todo el equipo de seguridad requerido. Tenga cuidado de no permitir que el adhesivo de cinta interfiera con las superficies a tratar. Las superficies mojadas con material serán resbaladizas hasta que se sequen.
Pulido
Cuando la segunda aplicación está seca, puede comenzar el brillado y pulido con el equipo de alta velocidad con discos de pulido de diamante, iniciando con el disco de grano 400 y siguiendo progresivamente con los más finos, las secuencias típicas de discos utilizados incluyen el grano 400, 800, 1200 y 3000; la selección final del grano determinará el brillo final.
Tiempos entre capas
Deje que el material se seque al tacto y aplique una segunda capa.
Tenga cuidado de no crear marcas de traslapo, ya que son difíciles de eliminar una vez que el producto se ha secado.
Rendimiento
El rendimiento dependerá del método de aplicación, la porosidad de la superficie, la edad, la humedad, las características de absorción y
la textura del concreto. Se recomienda la aplicación de dos capas finas antes de pulir la superficie.
La tasa de aplicación sobre concreto de acabado plano que ha sido esmerilado, densificado y pulido con un disco abrasivo de grano 400 es típicamente de 36,7 a 49,0 m2/L. Las losas rectificadas para exponer agregados duros no absorbentes requerirán menos material. Para to-

dos los usos y aplicaciones, esparza o distribuya los excesos de material en las superficies antes de permitir que se seque.

EQUIPO

Para la aplicación del Sikafloor®-958 PG se emplea una bomba de pulverización de jardin o similar y para su distribución o esparcimiento utilice un trapero o paño de microfibras.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Para mejores resultados, todo el concreto debe estar curado y con una edad mínima de 28 días para que haya alcanzado completamente la dureza. La superficie debe estar limpia de todos los selladores anteriores, compuestos de curado, aceites u otros materiales extraños que puedan afectar la penetración del producto.
Las superficies ya deben estar densificadas. Si se han utilizado tintes, deben fijarse con un densificador y rectificarse y pulirse con una almohadilla de pulido de diamante de grano 400 de alta velocidad antes de la aplicación de Sikafloor®-958 PG.

Sección de prueba en el sitio de trabajo
Verifique y apruebe la idoneidad y apariencia realizando secciones de prueba en el lugar de trabajo antes de la aplicación general. Las secciones de prueba deben tener el tamaño adecuado para ser representativas y deben ser producidas por los mismos trabajadores que aplicarán el producto en todo el proyecto. Pruebe los sistemas completos para determinar la resistencia al deslizamiento en húmedo y en seco para garantizar que cumplan con las expectativas. No proceda con productos, técnicas o sistemas de acabado que no cumplan con las especificaciones de seguridad requeridas o la aprobación del propietario del sitio.

MEZCLADO

Para una segunda capa o mantenimiento se puede diluir en agua potable a una relación 1:1 en volumen, mezclar hasta alcanzar homegeneidad.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie el equipo con agua tibia y detergente inmediatamente después de la aplicación.

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.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com