

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-958 PG

Acabado abrillantador polimérico repelente al agua y resistente a las manchas para la protección de pisos de concreto pulido

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-958 PG es un acabado de pulido polimérico resistente al agua y a las manchas, diseñado para proteger superficies de concreto lisas y pulidas.

Su composición híbrida órgano-silicato combina las propiedades densificantes y de resistencia a la abrasión del silicato de litio, con las propiedades de bloqueo de manchas que sólo se encuentran en los sistemas orgánicos auto-reticulantes.

Aplicado tras la aplicación de un densificador de hormigón de calidad, Sikafloor®-958 PG debe pulirse hasta alcanzar el nivel de brillo deseado con un equipo de pulido de suelos de alta velocidad. Correctamente instalado, queda una película fina pero duradera con buenas propiedades de transmisión de la humedad. Esta película no se agrietará ni delaminará en condiciones normales.

USOS

Sikafloor®-958 PG se utiliza como acabado final del concreto para proteger los siguientes pisos:

- Pisos lisos y rectificadores de concreto, terrazo seco y revestimientos cementosos
- Pisos industriales y almacenes
- Pisos minerales en áreas comerciales

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicato de litio con pulidor polimérico patentado e hidrófugo.
Presentación	Cubeta de 19L
Conservación	18 meses a partir de la fecha de fabricación. 1 mes después de abierto
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en los envases originales entre +4°C y +43°C. ¡NO CONGELAR!
Apariencia / Color	Líquido similar a la leche. Cuando se instala, es incoloro transparente.
Densidad	~1.04 kg/L

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Añade resistencia al agua y a las manchas.
- Formulación al agua de bajo olor y que no amarillea.
- Tratamiento superficial transpirable de formación de película fina.
- Se adhiere directamente al cemento y a los silicatos de los áridos.
- Fija eficazmente los tintes del concreto.
- Acorta el tiempo de pulido del concreto.
- No se pega al equipo de pulido.
- Estable a la luz UV.
- No es tóxico.
- Aplicar con pulverizador

CERTIFICADOS / NORMAS

Sikafloor®-958 PG puede utilizarse como parte de un sistema de pulido de concreto de bajo COV para obtener créditos LEED® por Calidad Ambiental Interior, Crédito EQ 4.2: Materiales de Baja Emisión: Pinturas y revestimientos.

Sikafloor®-958 PG puede utilizarse para fabricar pisos que superen la norma de seguridad UL 410 de Underwriters Laboratories, "Resistencia al deslizamiento de materiales de superficie de pisos"

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta ficha técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

- Sikafloor®-958 PG no es un compuesto de curado. Está destinado únicamente para su uso en 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 bajo el agua.
- La repelencia al agua y a las manchas de los sustratos tratados se desarrollará con el tiempo; 2 semanas suele ser suficiente. Las superficies tratadas con Sikafloor®-958 PG no deben limpiarse ni exponerse a limpiadores o sustancias ácidas.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Si se utiliza equipo de pulverización, llevar siempre mascarilla protectora. Enmascarar las zonas adyacentes para proteger la propiedad de salpicaduras y exceso de pulverización. El material seco será difícil de eliminar. Elimine inmediatamente el exceso de pulverización con agua y jabón.

Dilución del producto

Las primeras aplicaciones de Sikafloor®-958 PG deben hacerse a plena potencia sin diluir. Las segundas pasadas o aplicaciones de mantenimiento pueden diluirse 1:1 con agua.

Cobertura

El rendimiento dependerá del método de aplicación, porosidad de la superficie, edad, humedad, características de absorción y textura del concreto. Se recomienda la aplicación de dos capas finas antes del pulir.

La tasa de aplicación en concreto plano acabado que ha sido lijado, densificado y pulido con un disco abrasivo de grano 400, es típicamente de ~36.7 - 49.0 m²/L (~1200-1500 ft²/gal). Las losas esmeriladas para exponer agregados duros no absorbentes necesitarán menos material. Para todos los usos y aplicaciones, esparza o friegue los charcos de material sobrante en las superficies antes de dejar que se seque. El material encharcado que se deja secar puede formar sales antiestéticas difíciles de pulir.

Hoja De Datos Del Producto

Sikafloor®-958 PG

Abril 2024, Versión 01.01

020815110010000021

EQUIPMENT

Aplicar mediante pulverización con bomba a baja presión, seguida de un esparcimiento y distribución minuciosos con una mopa de microfibra o un aplicador de cera para piso para introducir el material en los poros del sustrato.

Se necesitará un equipo de pulido de alta velocidad junto con discos de pulido impregnados de diamante de grueso a superfino. Se necesitarán discos que empiencen con grano 400 y progresivamente más finos. Las secuencias típicas de discos utilizados incluyen grano 400, 800, 1200 y 3000. La selección final del grano determinará el brillo final.

Utilice siempre ropa y equipo de protección personal adecuados para el método de aplicación y pulido.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Para obtener los mejores resultados, todo el concreto debe estar completamente curado y tener al menos 28 días para que la losa haya alcanzado su dureza total. Las superficies deben estar limpias de todos los selladores anteriores, compuestos de curado, aceites u otros materiales extraños que puedan impedir la penetración.

Las superficies deben estar ya densificadas. Si se han utilizado tintes, deben fijarse con un densificador y esmerilarse y pulirse con al menos una almohadilla de pulido impregnada de diamante de grano 400 de alta velocidad antes de la aplicación de Sikafloor®-958 PG.

Secciones de prueba en obra

Verifique y apruebe la idoneidad y el aspecto realizando secciones de prueba en la obra antes de la aplicación general. Deberá verificarse cada combinación individual de color de concreto, técnica de acabado, densificador, sellador y pulido. Las secciones de prueba deben tener un tamaño adecuado para ser representativas y ser realizadas por los mismos trabajadores que aplicarán el producto en el trabajo más grande. Compruebe la resistencia al deslizamiento en seco y en mojado de los sistemas terminados para asegurarse de que son seguros. No proceda con productos, técnicas o sistemas de acabado que no cumplan las especificaciones de seguridad requeridas o la aprobación del propietario de la obra.

MEZCLADO

Mezclar hasta que quede uniforme antes de usar.

APLICACIÓN

Enmascarar todas las zonas que no se vayan a recubrir para evitar salpicaduras, exceso de pulverización y escorrentía de la aplicación. Llevar todo el equipo de seguridad necesario. Tenga cuidado de no permitir que el adhesivo de la cinta interfiera con las superficies a tratar. Las superficies mojadas con el material estarán resbaladizas hasta que se sequen.

Distribuya el producto con un pulverizador de jardín de bomba para saturar completamente la superficie. Extienda el material con una almohadilla plana de microfibras o un aplicador de cera para piso. Deje que el material se seque al tacto y aplique una segunda capa. Tenga cuidado de no dejar marcas, ya que son difíciles de eliminar una vez seco el producto. Si se ha aplicado demasiado material y se forma un charco al cabo de 30 minutos, se recomienda diluirlo y retirarlo con una aspiradora de líquidos.

Cuando la segunda aplicación esté seca, se puede empezar a pulir a alta velocidad con almohadillas abrasivas de grano progresivamente más fino.

El tiempo de secado dependerá de las condiciones meteorológicas. A +21°C y 50% de humedad relativa las superficies deben estar secas y poder ser pulidas en 1 hora. Sikafloor®-958 PG tiene un componente auto-reticulante, los mejores resultados se obtendrán si el pulido final de alto brillo se realiza después de una noche de secado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

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.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor®-958 PG
Abril 2024, Versión 01.01
020815110010000021

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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sikafloor-958PG-es-MX-(04-2024)-1-1.pdf