

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Piso® Color PE

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE Y ACABADO PARA PISOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sika®Piso Color PE es un recubrimiento acrílico con color, base agua, de un solo componente.

USOS

El Sika®Piso Color PE se usa como sellador, antipolvo, antideslizante, acabado decorativo para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores sobre pisos de concreto y cementosos (sin contacto permanente con agua) en:

- Pisos en interior y exterior de viviendas
- Veredas e islas peatonales
- Áreas recreativas canchas de tenis, futbol y otros
- Pisos con tránsito peatonal

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Producto de un solo componente, en base agua.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Muy buena resistencia a los rayos UV. No se decolora.
- Alto poder de cubrimiento.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|--|
| Base Química | Resina acrílica en dispersión acuosa |
| Empaques | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Balde por 20 Litros ▪ Balde por 4 Litros |
| Apariencia / Color | Líquido Gris, verde, rojo. Todos los colores son aproximados, pudiendo variar las tonalidades en función las condiciones de aplicación. |
| Vida Útil | 12 meses desde su fecha de fabricación |
| Condiciones de Almacenamiento | El producto debe de ser almacenado en sus envases originales, cerrados y no deteriorados, en condiciones secas, a temperaturas comprendidas entre + 5 °C y + 30 °C. Proteger de las heladas. |
| Densidad | ~ 1,4 -1,45 kg/L Valores de densidades medidos a +20º C |
| Contenido en Sólidos | ~ 62 +/- 2% |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|--|
| Resistencia a la Abrasión | 209 mg (16 días/23°C) (UNE 48250-92/ASTM D 4060) (Abrasímetro Taber CS10/ 1000g/1000C) |
|----------------------------------|--|

Resistencia a la Adherencia

> 1.5 N/mm² (100% rotura cohesiva del producto (Y)) (EN 13.892-8).

RESISTENCIA AL RAYADO

> 2000 gr (ISO 1518)

RESISTENCIA A TRACCIÓN

2,28 MPa (UNE – EN – ISO 527)

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Sistemas

Estructura del Sistema Aplicar 2 – 3 capas.

Sobre superficies porosas se recomienda aplicar una primera capa a modo de imprimación diluida al 10% en peso en agua, para que el producto penetre en los poros. En general, dos capas del producto son suficientes. Sin embargo, dependiendo de la porosidad de la superficie podría ser necesaria una tercera capa.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo

~ 0,20 - 0,30 kg /m² /capa

El consumo puede variar en función de las condiciones de la superficie (porosidad, rugosidad superficial, permeabilidad, etc.)/m²/capa.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

CALIDAD DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar sana y poseer una resistencia mínima a compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm². La superficie debe estar seca y libre de todo tipo de contaminantes, tales como aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc. En caso de duda, realizar una prueba.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe prepararse mecánicamente mediante un equipo de lijado o similar para eliminar la lechada superficial y adquirir una superficie de poro abierto. Las partes débiles así como los defectos del concreto deben eliminarse y las cavidades deben dejarse a la vista. Las reparaciones, el relleno de cavidades y la nivelación de la superficie se llevarán a cabo con los productos apropiados de las gamas Sikadur®, Sikaguard® o Sikafloor®. Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas antes de la aplicación, preferiblemente por barrido o por aspirado.

APLICACIÓN

CONDICIONES/LIMITACIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de la superficie + 10°C mín. / + 30° C máx.

Temperatura Ambiente + 10°C mín. / + 30° C máx

Humedad de la superficie < 6% en peso

Medido con el método Sika – Tramex o similar.

No debe haber humedad ascendente según la norma ASTM D 4263

(lámina de polietileno).

Confirmar siempre la humedad de la superficie antes de la aplicación.

Humedad relativa Máximo 80%

Punto de rocío ¡Cuidado con la condensación!

La temperatura ambiente debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Mezclado El Sika®Piso Color PE se suministra listo para su uso y sólo debe ser agitado.

Tiempo de mezclado 3 minutos

HERRAMIENTAS DE MEZCLADO

Mezcladora eléctrica de baja velocidad (~ 300 rpm)

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 condi-

ciones 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.

SikaPisoColorPE-es-PE-(08-2019)-1-1.pdf

