CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaColor® F

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y DECORATIVO CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El SikaColor® F es un recubrimiento acrílico, impermeable, decorativo, en colores mono componente, especial para recubrir, proteger y decorar fachadas y culatas, con acabado mate para superficies en concreto, mortero o fibro-cemento.

USOS

- Para impermeabilización, protección y decoración de fachadas y culatas de edificaciones en concreto, mamposteria, fibrocemento o mortero para uso en exteriores o interiores.
- Como recubrimiento final impermeable, decorativo y durable en mantenimiento o reparaciones de edificaciones existentes.
- Obras nuevas o de repinte en general.
- Para edificaciones en condiciones ambientales críticas.
- Para pintar tejas de fibro-cemento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo salpique.
- Impermeable.
- Resinas acrílicas 100% diluíble en agua.
- Resistente a rayos UV.
- Mejora notablemente la apariencia de fachadas y otras superficies.
- Alta retención de color, resistente a superficies alcalinas.
- Rápido secado.
- Excelente adherencia.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- No forma barrera de vapor.
- Super lavable.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipo airless.
- Resistente a la formación de hongos y moho.
- Resistente a ambientes agresivos urbanos y a cambios de temperatura.
- Alto cubrimiento por capa de aplicación.
- Decorativo. Se presenta en una variada gama de colores.
- Ecológico. Libre de solventes.
- Las herramientas y equipos se lavan con agua.
- Acabado mate.

CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGB LEED:
Cumple norma NTC 5828.
SikaColor® F conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión: pinturas y recubrimientos.
(Método SCAQMD 304-91) Contenido de VOC<100gr/l.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ 1 gal = 3.7 l ▪ Cuñete 5 gal = 18.5 l ▪ Tambor 55 gal = 203.5 l

Apariencia / Color	▪ Color: Amplia gama de colores mate. (ver carta de colores) ▪ Brillo especular: < 10 unidades de brillo
Vida en el recipiente	18 meses a partir de su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su envase original, bien cerradoen lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	▪ Color oscuro: 4,8 ± 0,5 kg/gl ▪ Color claro: 5,2 ± 0,4 kg/gl
Viscosidad	A 25°C: 110 ± 10 UK
pH	> 8.0
Contenido de sólidos en peso	▪ Color oscuro: 53 ± 4% ▪ Color claro: 56 ± 4%
Contenido de sólidos en volumen	> 36%
Consumo	Sobre pañete rústico nuevo: 10 a 15 m^2/gl a dos manos Sobre pañete acabado liso: 15 a 20 m^2/gl a dos manos Repinte sobre color diferente: 15 a 20 m^2/gl a dos manos Repinte sobre color y pintura similar: 20 a 25 m^2/gl a dos manos Estos rendimientos son una guía, debido a las diferentes superficies y formas de aplicación que se encuentran. Se recomienda realizar pruebas de rendimiento antes de cualquier aplicación.
Temperatura Ambiente	Min 8°C
Temperatura del Sustrato	Min 8°C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	▪ Secamiento: 1 hora a 25°C y humedad relativa 60% ± 5% ▪ Tiempo mínimo para lavar con agua y jabón de tocador: 20 a 30 días

INSTRUCCIONES DE APLICACION

TECHNICAL DATA

- Finura de dispersión: Color oscuro: > 4.5 N.S.
- Color claro: > 5.0 N.S.
- Poder cubriente: Blanco: > 93% Color: > 96%
- Entizamiento: No presenta
- Resistencia a la abrasión: > 400 ciclos
- Resistencia al agua: No presenta cambios.
- Resistencia al cuarteamiento en alto espesor:No presenta.
- Blancura WB: Color blanco 82 - 90%
- Amarillamiento: < 4.2
- Colorimetría (CMC): 0.8 a - 0.8

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Preparación de la superficie La superficie debe estar preferiblemente seca, limpia, libre de lechadas, polvo, curadores u otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia del recubrimiento. En superficies con cal o carburo, lavar con Sika Limpiador hasta retirar la contaminación y enjuagar con abundante agua.

APLICACIÓN

SikaColor® F viene listo para usar. Mezclar vigorosamente hasta obtener la completa homogeneidad del producto. Se puede aplicar con brocha, rodillo, equipo airless ó equipo de aire convencional.
Aplicar la primera mano o capa diluida, dependiendo del equipo de aplicación y la superficie.

Herramienta	Agua (%)	Agua (Volumen)
Brocha o rodillo	15% a 20%	1 de agua por 5 de pintura
Pistola convencional	23% a 25%	1½ de agua por 5 de pintura
Pistola Airless	15% a 17%	1 de agua por 5 de pintura

Después de seca al tacto la primera mano, aplicar una ó dos capas, esperando que hayan secado totalmente entre sí (2 horas como mínimo a 20°C).
Para aplicación en superficies de mampostería en arcilla:
La fachada no debe ser lavada con productos base acido, estas deben ser lavadas con productos base agua como el Sikaguard 719W.
Despues de lavada la fachada aplicar dos manos de Sika Imper Mur para neutralizar el pH-value de la superficie y evitar la generación de sales las cuales generan fluorocensias y manchas.
Aplicar la primera mano de SikaColor F diluida, dependiendo del equipo de aplicación y la superficie. Después de seca al tacto la primera mano, aplicar una ó dos capas, esperando que hayan secado totalmente entre sí (2

horas como mínimo a 20°C).

CLEANING

Realizar limpieza mecánica con chorro de agua a presión, cuando se pinte o repinte sobre concreto. Los hormigueros, fisuras o irregularidades del sustrato deben ser llenados y nivelados con productos adecuados tales como morteros con mejoradores de adherencia tipo Sika Látex o Sika ViscoBond.
Si la superficie presenta hongos o moho, retírelos por medios mecánicos restregando con un cepillo de cerdas duras y lavando con abundante agua, deje secar y aplique SikaColor® F.

LIMITACIONES

Mantener el empaque bien tapado y bajo techo. Si la superficie es deleznable puede haber mala adherencia, verificar la buena calidad de la superficie. El concreto o mortero debe tener mínimo 14 días de edad a 20°C ya que puede presentar manchas o fisuras. En superficies alcalinas susceptibles de humedad se sugiere aplicar un imprimante sellador de superficies Sika Impermur para prevenir manchas y decoloramiento de la pintura.
Es recomendable imprimar con Sika ImperMur o Sika AcrilEstireno en superficies porosas para garantizar un mejor desempeño de la pintura en estas condiciones.
Proteger de la presencia de lluvia por lo menos 6 horas a 20°C, después de aplicado el producto. No pintar sobre superficies muy alcalinas o superficies pintadas con cales o carburos. En superficies alcalinas expuestas a humedad elevada se requiere aplicar Sika ImperMur como imprimante sellador. No debe usarse para superficies de tráfico como pisos. Entre lote y lote puede haber alguna pequeña diferencia en tono. Solicite la cantidad total de SikaColor F que vaya a requerir en su obra. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.

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

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite todo tipo de contacto con la piel. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua en abundancia y acudir lo más pronto al médico.

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: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com