



HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaColor® F

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y DECORATIVO CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS

DESCRIPCIÓN

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

USOS

- Para la impermeabilidad y decoración de fachadas y culatas de edificaciones en concreto, mampostería, fibrocemento y mortero en exteriores o en interiores.
- Como recubrimiento final impermeable, decorativo y durable en reparaciones.
- Obras nuevas o de repinte en general.
- Para edificaciones en condiciones ambientales críticas.
- Para pintar tejas de fibro-cemento.

VENTAJAS

- Bajo salpique.
- Impermeable.
- Resinas acrílicas 100% diluible en agua.
- Resistente a rayos UV.
- Mejora notablemente la apariencia de fachadas y otras superficies
- Alta retención de color, resistente a superficies alcalinas. Es recomendable imprimar con **Sika ImperMur** para garantizar un mejor desempeño de la pintura en estas superficies.
- 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.

MODO DE EMPLEO

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.

Método de limpieza

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 **Sika Color F**.

Aplicación del recubrimiento

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 | 25% por gl | 1/4 gl |
| Pistola convencional | 30-35% por gl | 5/16 - 1/3 gl |
| Pistola Airless | 5-10% por gl | 1/16 - 1/8 gl |

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).

Consumos Aproximados:

Sobre pañete rústico nuevo 10 a 15 m²/gl a dos manos
Sobre pañete acabado liso 15 a 20 m²/gl a dos manos
Repinte sobre color diferente 20 a 30 m²/gl a dos manos
Repinte sobre color y pintura similar 30 a 45 m²/gl a dos manos
Estos rendimientos son una guía. Se recomienda realizar pruebas de rendimiento sobre cada tipo de superficie.

DATOS TECNICOS

| | |
|---|---|
| Cumple norma NTC 1335 | |
| Color: | Amplia gama de colores mate. (ver carta de colores) |
| Brillo especular: | < 10 unidades de brillo |
| Viscosidad a 25°C: | 110 ± 10 UK |
| Densidad: | Color oscuro: 4,8 ± 0,5 kg/gl Color claro: 5,2 ± 0,4 kg/gl |
| % sólidos (v/v) | > 36% |
| % sólidos en peso: | Color oscuro: 53 ± 4% Color claro: 56 ± 4% |
| 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. |
| pH: | > 8.0 |
| blancura WB: | Color blanco 82 - 90% |
| Amarillamiento: | < 4.2 |
| Colorimetría (Δ CMC): | 0.8 a - 0.8 |
| 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 |
| Limites de aplicación | |
| Temp. mín. ambiente y del sustrato: | 8°C |

PRECAUCIONES

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.

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.

MEDIDAS DE 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.

PRESENTACION

1 Galón
Cuñete (5 gl), tambor (55 gl).

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de 18 meses en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: 36/37
S: 2/13/21/24/25/26/29/37/44/46

Clasificación USGB LEED:

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.



Responsabilidad Integral



ISO 9001

Icontec

Código: CO-SC 033-1



ISO 14001

Icontec

Código: CO-SA 008-1



NOTA

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

Hoja Técnica de Producto

SikaColor F

Versión: 01/2015