

# 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 m<sup>2</sup>/gl a dos manos  
Sobre pañete acabado liso 15 a 20 m<sup>2</sup>/gl a dos manos  
Repinte sobre color diferente 20 a 30 m<sup>2</sup>/gl a dos manos  
Repinte sobre color y pintura similar 30 a 45 m<sup>2</sup>/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 (ΔCMC):	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](http://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