

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Estuka Plus

Recubrimientos decorativos para acabados lisos o texturizados y para superficies en interiores y exteriores.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Sika® Estuka Plus** es una pasta en polvo lista para usar compuesta por cemento, arena de granulometría controlada, mejorada con fibras y aditivos hidrófugos, que superan las características de trabajabilidad, adherencia y baja permeabilidad de los morteros fabricados en obra.

Cumple con la norma NOM-018-ENER-2011.

### USOS

- Como capa final aplicada directamente sobre block, concreto, ladrillo artesanal o industrial, sillar y yeso.
- Como acabado liso o texturizado en paredes interiores y fachadas exteriores.
- Como pasta texturizada aplicada sobre repellos de mortero (arena-cemento) o paredes de yeso en interiores y exteriores.
- Como reparación o resane cosmético superficial (en bajos espesores) en concretos.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Acabado de baja permeabilidad.
- Aplana, afina, texturiza y protege de la lluvia en una sola aplicación.
- Listo para usar, basta con añadir el agua recomendada y mezclar homogéneamente.
- Excelente manejo, dureza y apariencia.
- Excelente adherencia sobre diferentes sustratos como: bloque, concreto, ladrillo, sillar o yeso. La adherencia y la resistencia se mejoran con el uso de **Sika® Adhesivo Multiusos o SikaLatex® -N**.
- Se obtiene un acabado liso o texturizado, con mayor dureza y adherencia que los estucos convencionales.
- Una vez seca la última capa del **Sika Estuka Plus** (aproximadamente 24 horas), se pueden aplicar pinturas vinílicas y/ o acrílicas, o bien, pastas y morteros acrílicos si se llegasen a requerir como acabado final.
- Permite un control más fácil de la dosificación de los materiales, ya que no es necesario añadir nada más que agua.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Consistencia: Pastosa (una vez añadida el agua).	
<b>Presentación</b>	Saco de 40 Kg	
<b>Apariencia / Color</b>	Colores: Blanco y gris.	
<b>Conservación</b>	9 (nueve) meses a partir de la fecha de producción, si se almacena en su envase original sellado.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre +10°C y +35° C.	
<b>Densidad</b>	<b>Versión Blanco</b>	<b>Versión Gris</b>
	1645.47 kg/m <sup>3</sup>	1588.03 kg/m <sup>3</sup>

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	95 kg/cm <sup>2</sup> (a 28 días)	
Tensile adhesion strength	7 kg/cm <sup>2</sup> (a 28 días)	
Permeabilidad al Vapor de Agua	<b>Version Blanco</b>	<b>Version Gris</b>
	0,208 ng/Pa·S·M	0,206 ng/Pa·S·M
Absorción de Agua	<b>Version Blanco</b>	<b>Version Gris</b>
	6,041% volumen 16,53% peso	5,97% volumen 15,92% peso
Conductividad Térmica	<b>Version Blanco</b>	<b>Version Gris</b>
	0,2700 W m·k	0,2301 W m·k

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Es aconsejable hacer mosaicos de muestra sobre el sustrato a cubrir.</li><li>▪ En superficies porosas como bloques: Cubre de 6 a 8 m<sup>2</sup> por saco de 40 kg. aprox. dependiendo del espesor de capa a aplicar.</li><li>▪ En superficies lisas como concreto y paredes planas: De 12 a 15 m<sup>2</sup> por saco de 40 kg. aprox.</li></ul>
Temperatura del Producto	+10°C a +35°C
Temperatura Ambiente	+10°C a +35°C
Temperatura del Soporte	+10°C a +35°C
Vida de la mezcla	Para 40 kg: 30 a 45 minutos dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### MEZCLADO

- Cuando el **Sika® Estuka Plus** se utiliza en espesores mayores a 3 mm, se recomienda usar una consistencia pastosa, por lo que debe añadir 20% aprox. de agua (8 litros) por cada saco de 40 kg.
- Cuando el **Sika® Estuka Plus** se utiliza como capa final o acabado, se recomienda prepararlo con consistencia fluída, en este caso se debe añadir un 25% de agua (10 litros) por cada saco de 40 kg.
- Para mejorar la adherencia al soporte se puede añadir 400 ml de **Sikalatex®-N** al agua de mezcla por cada saco de 40 Kg. Esa mezcla de agua no debe exceder los 10 litros.
- Para un acabado fino, **Sika® Estuka Plus** no requiere ningún tipo de adición.
- Para acabados texturizados, añada la cantidad de grano de mármol necesaria para obtener el tipo de textura deseado. Una vez perdido el brillo de la superficie se procede a dar la textura.

### APLICACIÓN

1. Además del uso principal del **Sika® Estuka Plus** como capa de acabado, también puede usarse como capa base o de fondeo en superficies rugosas como bloques o ladrillos.  
En superficies rugosas aplique una capa de **Sika® Estuka Plus** entre 2 y 6 mm y hasta un máximo de 10

2. mm por capa según lo requiera la superficie. Aplicar sobre toda la superficie con una llana lisa.
2. Deje secar la primera mano o capa durante 12 horas antes de aplicar la siguiente. Aplicar capa de acabado si se requiere.
3. En superficies lisas como el concreto o el mortero tradicional se recomienda pre-sellar la superficie con **Sika® Adhesivo Multiusos** o **SikaLatex®-N** diluido 3:1 (agua: adhesivo).

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Deben lavarse con agua limpia antes de que el producto se endurezca.

### NOTAS

El sustrato puede estar húmedo pero no con agua encharcada. (Max 10% de humedad).  
El soporte concreto/mortero/ ladrillo debe ser de buena calidad, con el fin de que las retracciones plásticas o por secado principales no ocurran posterior a la colocación del estuco. Igualmente los muros que recibirán el acabado **Sika Estuka Plus** deben de tener un adecuado diseño de las juntas de contracción/dilatación.  
Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## 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](http://www.sika.com.mx)".

## 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](http://www.sika.com.mx)".

**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**  
Sika® Estuka Plus  
Julio 2020, Versión 03.02  
021820101000000022

SikaEstukaPlus-es-MX-(07-2020)-3-2.pdf

