BUILDING TRUST

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.
- Permite un control más fácil de la dosificación de los materiales, ya que no es necesario añadir nada más que agua.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Consistencia: Pastosa (una vez añadida el agua).	
Presentación	Saco de 40 Kg	
Apariencia / Color	Colores: Blanco y gris.	
Conservación	9 (nueve) meses a partir de la fecha de producción, si se almacena en su envase original sellado.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre +10°C y +35° C.	
Densidad	**Versión Blanco**	**Versión Gris**
	1645.47 kg/m³	1588.03 kg/m³

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	95 kg/cm² (a 28 días)	
Tensile adhesion strength	7 kg/cm² (a 28 días)	
Permeabilidad al Vapor de Agua	**Version Blanco**	**Version Gris**
	0,208 ng/Pa·s·m	0,206 ng/Pa·s·m
Conductividad Térmica	**Version Blanco**	**Version Gris**
	0,2700 W m·k	0,2301 W m·k
Absorción de Agua	**Version Blanco**	**Version Gris**
	6,041% volumen	5,97% volumen
	16,53% peso	15,92% peso

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	▪ Es aconsejable hacer mosaicos de muestra sobre el sustrato a cubrir. ▪ En superficies porosas como bloques: Cubre de 6 a 8 m² por saco de 40 kg. aprox. dependiendo del espesor de capa a aplicar. ▪ En superficies lisas como concreto y paredes planas: De 12 a 15 m² por saco de 40 kg. aprox.
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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

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 9 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.

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.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737