

## FICHA DE PRODUCTO

# Presec E03 Estuco Interior y Exterior

Estuco para superficies interiores y exteriores

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Presec E-03** es una moderna solución para las necesidades de estucos. Se compone de áridos de granulometría controlada, cemento y aditivos químicos, logrando mediante la incorporación de la cantidad adecuada de agua, un mortero de elevada impermeabilidad, uniforme y de alta adherencia. Por su formulación y tamaño máximo de árido es posible obtener distintas terminaciones superficiales.

Se debe incorporar **SikaLatex** en el agua de amasado de la primera capa (capa de carga o de adherencia).

## USOS

Para realizar estucos y graneados en muros interiores y exteriores de hormigón, albañilería de ladrillos y albañilería de bloques de hormigón.

Para realizar estucos y graneados en pilares, cadenas y vigas de hormigón armado.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejora la impermeabilidad.
- Permeable al vapor de agua.
- Alta adherencia.
- Uniformidad.
- Permite distintas terminaciones.
- Para interiores y exteriores, 2 en 1.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla cementicia con áridos seleccionados y aditivos especiales
Presentación	Saco de 25 kg
Conservación	6 meses en envase original cerrado desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	EAlmacenar en un lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso. No apilar más de 12 sacos de altura.
Apariencia / Color	Polvo gris
Tamaño máximo del grano	3 mm, nominal
Densidad	1,99 kg/L (en estado fresco) / Retentividad de agua: > 70%
Resistencia a Compresión	6,0 MPa (norma NCh 158)
Resistencia de Adhesión en Tracción	0,3 MPa (norma NCh 2256/1)
Permeabilidad al Agua	0,16 ml/min (< 0,4 ml/min, mortero de baja permeabilidad, norma NCh 2256/1:2013)

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Incorporar entre 3 y 4 litros de agua por saco de 25 kg, hasta alcanzar la consistencia deseada.
<b>Rendimiento</b>	Aproximadamente 14,3 litros de mezcla por saco de 25kg. Aproximadamente 1,43 m <sup>2</sup> en espesor de 10 mm
<b>Espesor de Capa</b>	10 - 15 mm por capa
<b>Fluidez</b>	170 mm a 185 mm, Consistencia según norma NCh 2257/1

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- El producto no es bombeable.
- **Presec E03** no debe ser considerado como impermeable al agua.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Los paños por estucar no deben superar los 16 m<sup>2</sup>.

La superficie por estucar deberá tener una rugosidad que asegure la adherencia de la mezcla.

El tratamiento para lograr la rugosidad adecuada varía según el tipo de sustrato a estucar. Para hormigón se recomienda utilizar equipos mecánicos o métodos manuales. En caso de puntereados, este debe contener al menos 200 puntos/m<sup>2</sup>.

La superficie por estucar debe encontrarse libre de partículas sueltas, yeso, desmoldante, etc. Por lo cual se recomienda hidro lavado.

Al momento de iniciar la colocación del estuco la superficie debe encontrarse saturada pero sin agua superficial (SSS).

## MEZCLADO

En un recipiente limpio y estanco agregar la dosis de agua recomendada, vierta el contenido del saco en forma gradual, mezcle durante 3 minutos o hasta obtener una mezcla homogénea.

## APLICACIÓN

Aplicar una capa de adherencia o "chicoteo" de mortero en dirección perpendicular a la superficie. Se recomienda que cada capa no tenga un espesor superior a 15 mm.

Las capas de mortero deben colocarse con intervalos de 24 horas.

Los paños que requieran espesores totales de estuco superiores a los 30 mm deben ser reforzados con malla de acero electrosoldada o similar, la cual debe anclarse al soporte.

Desde que comienza la faena de estuco la superficie debe mantenerse siempre húmeda, hasta 7 días después de terminada.

Pasar una regla en forma ascendente, presionado contra la superficie, inmediatamente después de cargar. Las esquinas o vértices deben biselarse en estado fresco, para aumentar la superficie de contacto y evitar sopladuras localizadas.

### Terminación

Evitar el exceso de llana para prevenir fisuras.

Eliminar las fajas y maestras al terminar los paños y rellenar el espacio con mezcla fresca.

El fraguado de los paños cargados no debe ser acelerado con mezcla seca, cemento, yeso u otro material.

### Protección de Paños

Los paños estucados deben protegerse de las corrientes de aire y de la exposición directa al sol.

### Curado

El estuco debe curarse ininterrumpidamente durante 7 días corridos, humedeciéndolo 3 veces por día, desde el momento en que se finaliza su colocación.

Es importante considerar que los paños siempre deben estar húmedos y que el curado propiamente tal, parte en cuanto se terminan los paños.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
SI-9000-001  
ISO 9001:2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
SI-14000-001  
ISO 14001:2015

### Ficha de Producto

Presec E03 Estuco Interior y Exterior  
Marzo 2023, Versión 01.04  
021820101000000124

PresecE03EstucoInteriorExterior-es-CLPAREX-(03-2023)-1-4.pdf