

## FICHA DE PRODUCTO

# Presec E02 Estucos Carga Manual

### Presec E02 Estuco de Carga Manual

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec E02 Estuco de Carga Manual es un mortero predosificado en seco. Debido a su árido de granulometría más gruesa puede ser aplicado en espesores de carga hasta 15 mm. Está diseñado para ser aplicado en muros exteriores gracias a su condición de baja absorción de agua. Se debe utilizar **SikaLatex** en el agua de amasado de la primera capa (capa de carga o de adherencia).

Para realizar la capa de terminación pueden utilizarse los productos Presec E01 Estuco Exterior Normal, Presec E60 Estuco Terminación Fibra Hidrófugo, Presec 110 Maquillaje o Presec 110 Maquillaje PL.

#### USOS

Para realizar la capa de Carga o Adherencia y Texturas graneadas, en ambiente interior y exterior, sobre los siguientes sustratos:

- Muros de hormigón.
- Muros de albañilería de ladrillos hechos a mano y a máquina.
- Muros de bloques de hormigón.
- Pilares, cadenas y vigas de hormigón armado.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 25 kg
Conservación	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	En un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado.
Apariencia / Color	Polvo gris y áridos secos
Tamaño máximo del grano	5,6 mm
Densidad	~ 2,166 kg/L (densidad aparente en estado fresco)
Resistencia a Compresión	6,0 MPa (norma NCh 158)
Resistencia de Adhesión en Tracción	0,3 MPa (norma NCh 2256/1)

<b>Permeabilidad al Agua</b>	0,05 ml/min (< 0,4 ml/min, mortero de baja permeabilidad, norma NCh 2256/1:2013)
<b>Proporción de la Mezcla</b>	12 % a 16 % c/r al peso seco 3 a 4 Litros de agua por saco de 25 kg
<b>Rendimiento</b>	13,0 +/- 0,5 L/saco
<b>Espesor de Capa</b>	10 mm a 15 mm
<b>Fluidez</b>	180 mm a 220 mm (Consistencia plástica, norma NCh 2256/1)
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5°C min.; +25°C max. (Sustrato de aplicación)
<b>Vida de la mezcla</b>	40 min a 20°C

## 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 Presec E02 Estuco Carga Manual no es bombeable.
- No utilizar el producto para realizar reparaciones.
- No adicionar otros materiales sin consultar al Área Técnica Sika.
- Las zonas en proceso de estuco y aquellas terminadas deben curarse (mantener humedad).
- No se debe incorporar mas agua de la indicada, ni superar el tiempo de mezcla recomendado.
- En tiempos de bajas temperaturas el fraguado de las mezclas cementicias se puede retardar.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

### PREPARACION DEL SOPORTE

- El soporte debe estar alineado y aplomado, para evitar superar el espesor de aplicación máximo del producto Presec E02.
- Las reparaciones deben realizarse con productos afines tal como SikaRep y la utilización de un puente de adherencia como Sikadur-32 Gel o Colmafix-32 y refuerzo con malla de acero electosoldada cuando se supere el espesor máximo del mortero de reparación (2,5cm).
- La aplicación de puentes o promotores de adherencia debe ser consultada al Departamento Técnico de Sika.

- Las juntas de movimiento de la estructura, dispuestas para absorber dilatación y contracción, deben respetarse en todas las etapas hasta concluir la colocación del revestimiento de terminación.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Es recomendable colocar una protección perimetral contra la acción directa del sol y el viento sobre toda el área expuesta (malla raschel o similar).
- La superficie o sustrato de aplicación debe estar limpio, sin desmoldante, sin yeso, sin polvo, o cualquier otro material contaminante.
- El sustrato o superficie de aplicación requiere de picado o puntereo (200 puntos/m<sup>2</sup>).
- El sustrato o superficie de aplicación debe estar limpia y libre de cualquier tipo de película que impida una buena adherencia (Libre de yeso, desmoldante, lechada de cemento, polvo, etc.).
- Si el sustrato o superficie de aplicación se encuentra muy liso o presenta muy baja absorción de agua es recomendable realizar un pulido o desbaste para generar perfil de anclaje.
- Al momento de aplicar Presec E02 el sustrato o superficie de aplicación se debe encontrar húmeda, en la condición saturada superficie seca, de manera que el sustrato no absorba agua de la mezcla.
- Es recomendable colocar perfiles, reglas o referencia de nivel, como por ejemplo maestras y fajas.
- Se puede utilizar un promotor de adherencia, como Presec 753 Adibond Texturado o SikaLatex, los cuales deben aplicarse según las indicaciones de las Fichas Técnicas respectivas.

### MEZCLADO

Vierta la dosis de agua indicada en un recipiente estanco y posteriormente el contenido del saco, amase en forma vigorosa hasta lograr una mezcla homogénea. Es recomendable utilizar un trompo o betonera para lograr una revoltura mas enérgica, eficiente y libre de grumos.

Al mezclar el producto sólo utilice agua potable en la cantidad indicada en la Ficha Técnica, sin sobrepasar el máximo indicado.

## APLICACIÓN

### Confección de Referencias.

Es recomendable utilizar perfiles o maestras y fajas, que permitan definir el alineamiento, el plomo y la escuadría de los elementos constructivos, con el objetivo de conseguir el menor espesor de aplicación posible.

### Capa de Carga o Adherencia.

La capa de Carga o Adherencia deberá aplicarse en dirección perpendicular al sustrato o superficie de aplicación, con plana o pala revocadora, en espesor no superior a 15 mm, retirar el exceso de producto en estado fresco que pudiera sobresalir del plano, para lo cual se pasa un perfil recto en dirección ascendente, presionando el mortero contra el sustrato y se deja en reposo hasta el día siguiente para aplicar la capa de terminación. .

### Texturas o Graneados.

En el caso de realizar Texturas o Graneados, es recomendable utilizar **SikaLatex** en el agua de amasado, en una proporción 1 Parte de Latex en 3 Partes de Agua (Ver Ficha Técnica), proyectar el mortero en dirección perpendicular al sustrato, regulando la distancia para minimizar el rebote. La proyección del mortero se puede realizar en forma manual con una plana o bien con la ayuda de un Molinete o herramienta similar.

## TRATAMIENTO DE CURADO

La capa de Carga o Adherencia se debe mantener húmeda, saturando la superficie con agua potable, 3 veces por día, hasta que reciba la capa de terminación (antes de 48 horas). Esto se puede realizar con un pulverizador de espalda para focalizar la aplicación y racionalizar el uso del agua.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Realizar la limpieza de las herramientas con agua potable tan pronto como se termine la aplicación del producto.

## 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  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Presec E02 Estucos Carga Manual

Diciembre 2022, Versión 01.04

021820101000000117

PresecE02EstucosCargaManual-es-CLPAREX-(12-2022)-1-4.pdf