

## FICHA DE PRODUCTO

## Presec T20 Pega Refractario

Presec T 20 Pega ladrillos o revestimientos refractarios

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec T20 es un mortero predosificado a partir de cemento, áridos seleccionados y aditivos especiales. Especialmente diseñado para pegar ladrillos o revestimientos refractarios.

## USOS

Instalación de ladrillos o revestimientos refractarios en chimeneas, asaderas, quinchos y hornos caseros, sobre los siguientes sustratos:

- Hormigón.
- Ladrillos de arcilla cocida hechos a mano o a máquina.
- Bloques de hormigón.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para su uso bastando solo agregar agua.
- Producto tixotrópico o sin escurrimiento.
- Fácil de aplicar y limpiar.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 10 kg
Apariencia / Color	Polvo gris
Conservación	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso.
Tamaño máximo del grano	3 mm
Resistencia a Compresión	20 MPa
Resistencia de Adhesión en Tracción	0,5 MPa
Proporción de la Mezcla	1,95 a 2,45 litros de agua por saco de 10 kg
Consumo	4 kg/m <sup>2</sup> aproximadamente.
Temperatura del Soporte	+5°C min.; +25°C max. (Sustrato de aplicación)
Vida de la mezcla	40 min a 20°C
Fluidez	180 mm a 220 mm, Consistencia plástica

## 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

- La chimenea, asadera, quincho u horno casero, solo se puede utilizar después de 3 días de terminado el curado.
- No es recomendable utilizar Presec T20 para usos industriales, en fábricas, fundiciones, u otro similar.
- Ante cualquier duda consultar al Área Técnica Sika.

## 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 (muro, losa, etc.) se debe encontrar nivelado, alineado y libre de grietas o fisuras.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El sustrato o superficie de aplicación debe estar limpia, sin polvo, partículas sueltas, restos de desmoldante, manchas de aceite, etc.
- Al momento de aplicar el producto el sustrato o superficie de aplicación debe estar húmedo (a) y sin brillo superficial (condición de SSS, saturado superficie seca).
- Los ladrillos o revestimientos deben estar limpios y húmedos (saturarlos con agua limpia el día anterior y cubrirlos con nylon).

## MEZCLADO

En un recipiente limpio y estanco colocar 1,95 a 2,45 litros de agua por saco de 10 kilos, luego vaciar Presec T20 y revolver con un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300 a 400 r.p.m) durante 3 minutos o hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos. Evitar el exceso de mezclado y una mayor dosis de agua para evitar una baja en las resistencias. Si el amasado se realiza en forma manual, se requiere agitar vigorosamente hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

## APLICACIÓN

- Aplique Presec T20 sobre el sustrato o superficie a recubrir utilizando el lado dentado de una llana de 6 mm
- El espesor mínimo de las estrías debe ser de 4 mm.
- Aplique Presec T20 con el lado liso de la llana sobre la cara de pega de los ladrillos o revestimientos refractarios.
- Coloque los ladrillos o revestimientos refractarios en su posición, presionando para que el producto reviente por el perímetro.
- La separación o cantería no debe ser mayor a 5 mm y posteriormente se debe rellenar con el mismo mortero.

## TRATAMIENTO DE CURADO

Se debe realizar un curado adecuado, saturando las superficies con agua potable, 3 veces por día, durante 7 días corridos. 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.

#### Ficha de Producto

Presec T20 Pega Refractario  
Diciembre 2025, Versión 01.01  
020302050010000121

## 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



### **Ficha de Producto**

**Presec T20 Pega Refractario**  
Diciembre 2025, Versión 01.01  
020302050010000121

PresecT20PegaRefractario-es-CL-(12-2025)-1-1.pdf

