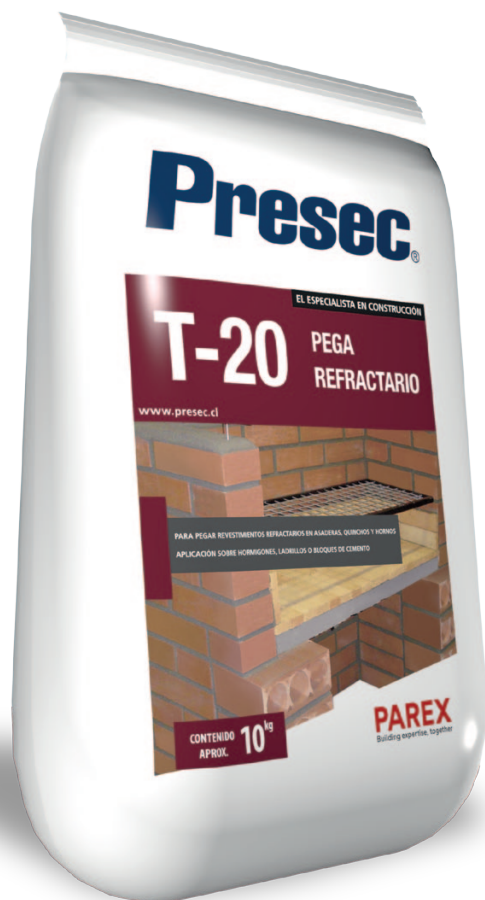


# Presec®



## Presec® T-20 Mortero Refractario

T20 - SH10 (Saco de 10 kilos)

### Aplicaciones

Presec T-20 es un mortero predosificado a partir de cementos y aditivos especiales y áridos seleccionados.

Especialmente diseñado para pegar revestimientos refractarios en chimeneas, asaderas o quinchos y hornos, sobre hormigón, ladrillos o bloques de cemento.



## Características

### Características Técnicas Claves

Resistencia característica	200 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción (Adherencia)	5 kg/cm <sup>2</sup>

### Características Técnicas Generales

Tamaño máximo nominal	1,25 mm
Rendimiento	4 kg/m <sup>2</sup>
Dosis de agua	2,2 ± 0,25 lt/saco
Temperatura de uso máxima recomendada	500° C max.
Consistencia	Plástica
Espesor de aplicación	4 - 6 mm
Suministro	Sacos de 10 kg.
Duración	6 meses en envase original a partir de la fecha de fabricación

## Recomendaciones

### Campo de Aplicación

- Instalación de ladrillos refractarios en chimeneas, asaderas o quinchos y hornos, sobre hormigón, ladrillos o bloques de cemento.

### Preparación de la Superficie

- La superficie donde se va a usar este adhesivo refractario debe estar limpia, sin elementos que puedan afectar la adherencia como polvo, partículas sueltas, restos de desmoldante, manchas de aceite, etc.
- De ser necesario limpiar bien la superficie, use ácido muriático diluido en razón de 1 es a 10, raspando la superficie con escobillas o escobillones de filamentos duros.
- Posteriormente a esto hidrolavar o lavar con buena presión de agua. Se debe eliminar todo resto de ácido del sustrato.
- Al momento de aplicar el producto el sustrato debe estar húmedo con una condición de SSS, saturado sin agua libre en la superficie.
- Cada ladrillo que se va a instalar debe ser mojado superficialmente.

### Preparación del Producto

- Utilice sólo agua potable en la cantidad indicada en el saco.
- Vierta el agua en una batea limpia, totalmente estanca, ya que la pérdida de lechada afecta las características finales del producto.
- Agregar el mortero y mezclar hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.
- A este producto no se le debe agregar ningún tipo de aditivo o adición.

### Aplicación

- Aplique el adhesivo sobre la superficie a recubrir y sobre los ladrillos refractarios. Para ello utilice una llana dentada de 6 mm.
- El espesor mínimo de las estrías de adhesivo debe ser de 4 mm.
- Fije los ladrillos de a uno, cuidando de dejarlos lo más juntos posible.
- En caso de dejar una cantería ésta debe tener un espesor máximo de 5 mm.
- Las canterías se deben llenar con el mismo mortero.

### Cuidados Posteriores

- Para poder utilizar su chimenea o barbaoca debe esperar 72 horas desde la instalación de los refractarios.
- Dependiendo de las condiciones climáticas se debe mantener húmedo por el mayor tiempo posible.

### Almacenamiento

- Almacenar en recintos protegidos del sol y la lluvia, en ambiente seco y ventilado.
- Apilar aislado de muros y piso con una altura máxima de 12 sacos.

### Notas

- Resistencia característica: Resistencia a la compresión medida a los 28 días.
- Productos diseñados según NCh 2256/1 "Morteros - Requisitos Generales".
- Todos los valores fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado está sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.
- Bandas Granulométricas según NCh 2256/1.
- Producto certificado como prácticamente impermeable según método DICTUC.

**PRODUCTO FABRICADO POR PAREX CHILE LTDA.**

Puerto Montt 3235 Renca

Santiago - Chile

Tel: (56 2) 2328 9900 [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)



PAREX GROUP CHILE RECOMIENDA UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EN LA COLOCACION DE ESTE PRODUCTO.