

# PLUGTEC

## MORTERO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO



### DESCRIPCIÓN:

**PLUGTEC** está compuesto a base de cemento hidráulico, arena y modificadores químicos. La mezcla del producto con agua conforma un mortero de fraguado rápido, el cual tras su aplicación posibilita acuñar filtraciones o trayectos de agua instantáneamente.

### APLICACIONES:

**PLUGTEC** es utilizado para acuñar filtraciones o trayectos de agua a presión, en fisuras de hormigón o albañilería.

- **PLUGTEC** puede ser aplicado bajo agua.
- Para acuñar unión de piso-muro, muro-muro, y en juntas de hormigonado o trabajo.
- Para el sellado de estructuras que necesiten la contención de agua.
- Para arreglos diligentes de redes de alcantarillado.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Los beneficios de **PLUGTEC** son; la detención del filtrado de agua en forma diligente es totalmente impermeable, su manipulación es sumamente fácil solo se mezcla con agua y se aplica, no sufre retracción, de fraguado rápido y sin presencia de cloruro.
- No son necesarias herramientas ni habilidades específicas para su manipulación y aplicación.

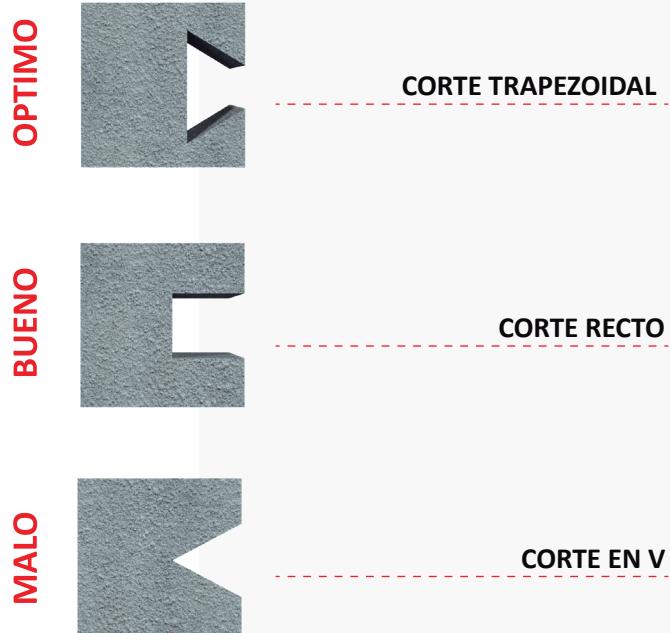
### Características Técnicas

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Relación agua/producto	0,25 - 0,35

### INSTRUCCIONES DE USO:

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Para la preparación de la superficie es necesarios moldear el orificio o grieta con las siguientes condiciones:
  - Un ancho y profundidad de 20 mm, como se aprecia en la siguiente imagen.
  - Es necesario que antes de la aplicación se eliminen todo tipo de partículas contaminantes y polvo.



#### PREPARACIÓN DE PLUGTEC:

- Para la mezcla es necesario que el agua a utilizar sea potable, en una relación del 25 al 35% de agua en relación con el producto, se debe formar una combinación pastosa, homogénea y fácil de aplicar.
- Se recomienda preparar la cantidad que se necesite aplicar teniendo en consideración que su tiempo de fraguado es de 3 min aprox. (realizar ensayo previo).
- La mezcla debe ser realizada manualmente.

# PLUGTEC

## MORTERO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO



### APLICACIÓN:

#### Sobre superficies sin presencia de agua:

- La zona (grieta) donde se realizará la aplicación del producto debe estar húmeda superficialmente. Aplicar la pasta de **PLUGTEC** en la grieta comprimiéndolo a entrar dejando un sello compacto, del acabado que requiera por medio de espátula u otra herramienta.
- En la unión de muro-piso y muro-muro atestar la grieta u orificio y terminar en forma de media caña.
- Rociar con agua la aplicación para mantener húmeda por lo menos 15 min.

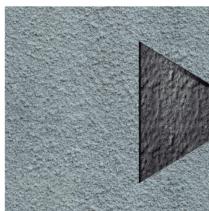
#### Para detener vía de agua:

Una vez realizada la mezcla, sujetar **PLUGTEC** en las manos hasta sentir un suave calor o hasta que se dé comienzo al fraguado (endurecimiento). Posteriormente aplicar sobre la superficie ejerciendo presión constantemente hasta que el producto endurezca totalmente, no mover el producto (no es una masa). Si la cavidad es muy grande para ser tamponada de una vez, comenzar a aplicar de los bordes hacia el centro, siguiendo el procedimiento ya mencionado. Posterior a la interrupción del paso de agua, de el acabado necesario para que quede a nivel de la superficie original.

### ANTES



### DESPUES



### DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

- 600 cm<sup>3</sup>/kg de producto.

### PRESENTACIÓN:

#### PLUGTEC se encuentra en:

- Saco de 20 kg.
- Balde de 15 kg.
- Saco de 5 kg.
- Balde de 20 kg

### VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- Se recomienda conservar en envases originales, herméticamente cerrado, a una temperatura ambiente superior a los 5°C, bajo techo.
- En las condiciones ya mencionadas y manteniendo en envases originales y cerrados su vida útil es de 2 años.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- Enlucir en ambientes ventilados.
- El producto sobrante no se puede volver a utilizar.
- No agregar otro tipo de producto a la mezcla.
- Se recomienda manipular con implementos de protección personal, guantes, lentes de seguridad etc. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar un especialista.
- Para mayor asesoría del producto, ya sea su manipulación, condiciones de riesgo etc. Consultar la hoja de seguridad del producto.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consultela en Internet a través del sitio [www.altecsa.cl](http://www.altecsa.cl).