



HAYCE

HC-STOP

Cemento hidráulico de rápido fraguado

USOS RECOMENDADOS

- Bocas de inspección
- Tuberías de Alcantarillas
- Túneles
- Sótanos y grietas en mampostería
- Juntas en pisos y paredes de tanques

DESCRIPCION

HC-STOP es un cemento hidráulico de rápido fraguado diseñado para detener el flujo de agua a través de huecos y grietas en concreto y superficies de mampostería.

VENTAJAS

- Fácil de usar, solo hay que añadir agua
- Rápido fraguado, aproximadamente tres a cinco minutos
- Reparación impermeable, se expande al fraguar, adhiriéndose al concreto que lo rodea
- Compatible en apariencia con el concreto
- No requiere de preparación superficial.
- Durable - más resistente que las mezclas de concreto utilizadas para la misma aplicación.

FORMA DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

El sustrato debe limpiarse de todo tipo de grasa, aceites, cera, contaminantes y compuestos de curado.

Remueva todo el concreto débil, contaminado o deteriorado.

La superficie debe saturarse con agua.

El **HC-STOP** curará en presencia de agua corriente.

Para mejores resultados, agrande la grieta hasta lograr un espesor y ancho de 20 mm; corte el perímetro en vertical. No corte en forma de "V".

Mezclado

Añada una pequeña cantidad del agua limpia al **HC-STOP** y mezcle hasta lograr consistencia de masilla.

Aproximadamente 20 a 25% de proporción agua/producto por peso.

Mezcle solo el material que pueda colocar en 2 minutos (4,5 a 5,6 litros de agua por 25 kg de producto.)

Aplicación

Mantenga firmemente el producto en su posición en aplicaciones verticales o contra el agua en movimiento hasta que se logre el fraguado final; aproximadamente 3 minutos.

Curado

El **HC-STOP** cura y continúa incrementando su resistencia mientras se mantenga húmedo. Debe mantenerse húmedo por un mínimo de 30 minutos. La resistencia óptima se obtiene cuando el producto se cura con humedad por 2 días



+ 54 9 11 3395 2000



www.hayce.com



info@hayce.com



HAYCE

DATOS TECNICOS

Resistencia a Compresión: (ASTM C109 -Modificada)

20 minutos	7 Mpa
1 día	19 Mpa
3 días	23 Mpa
7 días	30 Mpa
28 días	33 Mpa

Expansión: (ASTM C-157)

1 día	+0,04%
3 días	+0,08%
7 días	+0,09%
28 días	+0,11%

EMPAQUE

HC-STOP está disponible en bolsas de 25 Kg

ALMACENAMIENTO

La vida útil es mínimo 1 año si se almacena en los recipientes originales, cerrados y sin dañar, bajo condiciones adecuadas de transporte y almacenamiento.

SEGURIDAD

Riesgos

El producto es alcalino en contacto con el agua y puede afectar la piel y los ojos. La ingestión o inhalación del polvo puede causar irritación. Contiene pequeñas cantidades de cuarzo libre respirable, el cual se ha catalogado como un carcinógeno sospechoso en humanos por el Programa de Toxicología Nacional (NTP) y por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC).

La sobre exposición repetida o prolongada al cuarzo puede causar silicosis u otros daños serios pulmonares.

Precauciones

Evite el contacto con los ojos, piel o ropa. Prevenga la inhalación del polvo. Lave perfectamente después de manejar el producto. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice. No lo ingiera. Úselo con ventilación adecuada. Use guantes protectores, lentes de protección y en el caso de que se exceda el Valor Umbral Límite (TLV) o que se utilice en áreas muy poco ventiladas, use equipo protector respiratorio aprobado por NIOSH/MSHA de conformidad con los reglamentos federales, estatales y locales que apliquen.



+ 54 9 11 3395 2000



www.hayce.com



info@hayce.com