

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Polvo color gris.
Densidad Aparente : 1,4 ± 0,1 Kg/L

DESCRIPCION:

STOPCROM es un mortero hidráulico, diseñado sobre la base de cemento de fraguado rápido, aditivos especiales y áridos seleccionados, para sellar filtraciones en estructuras de hormigón.

PROPIEDADES:

- Fraguado rápido (3 a 5 minutos), sin retracción.
- Alta adherencia sobre hormigón y mortero.
- Altamente impermeable.
- Permite ser aplicado sobre superficies húmedas y sobre filtraciones de agua en fisuras, grietas y juntas de hormigón.
- Impermeabiliza tanto a presión positiva como negativa.
- No es dañado por los rayos ultravioletas o agentes climáticos.
- Alta resistencia mecánica.

USOS O APLICACIONES:

STOPCROM se utiliza para sellar filtraciones de agua en:

- Estanques de agua, piscinas, canaletas, decantadores y otros.
- Losas de terrazas y jardineras.
- Subterráneos, fundaciones muros de contención.
- Túneles y canales.
- Cámaras subterráneas de electricidad, gas, teléfonos, etc.
- Losas y muros de cocinas y baños.
- Encuentros de muros y losas.

STOPCROM se usa para emboquillar tubos de hormigón y sellar las pasadas de las agujas de los moldajes.

MODO DE EMPLEO:

Sello de filtraciones:

Se debe generar una caja limpia y de paredes firmes, de 2 x 2 cm, aproximadamente, en toda la extensión de la filtración. Si en el entorno de esta se observan manchas de humedad, es conveniente tratar esos puntos.

Preparación de STOPCROM:

Mezcle **STOPCROM** en una proporción de 20 a 25% respecto al peso del producto con agua potable. Se debe obtener una pasta plástica dura (sin exceso de agua), que permita ser moldeada en la

caja de la filtración. Prepara la cantidad de material que pueda mezclarse y colocar en no más de dos a tres minutos (50 a 70 g), realice pruebas para ajustar la cantidad.

Aplique **STOPCROM**, presionando hasta que se adhiera sobre las paredes y fondo de la caja. En aplicaciones sucesivas, desde los bordes de la caja se reduce la filtración hasta concentrarla en el punto medio. Allí se prepara **STOPCROM** en forma de esfera de aproximadamente 3 cm de diámetro con la que se sella el último punto. Presione hasta lograr detener la filtración. Puede requerir más de una aplicación. Si esto ocurre vaya reduciendo el volumen preparado de **STOPCROM**, así como también la proporción de agua de la mezcla.

Aplicación sobre hormigón seco:

Cuando se usa **STOPCROM** para sellar las vainas de las agujas del moldaje o emboquillar tubos de hormigón o tratar juntas de hormigonado, se debe considerar que la base debe estar en estado saturado superficialmente seco para lograr un sello óptimo. El producto se prepara en las mismas proporciones indicadas.

Para preparar el producto:

Recipientes y herramientas deben estar limpios. Use guantes de goma para preparar y aplicar **STOPCROM**. La reacción de **STOPCROM** es exotérmica, por lo que el producto se calentará levemente. En tiempo caluroso la reacción es más rápida por lo que debe ajustarse la cantidad que prepare para que la pueda manejar adecuadamente.

PRECAUCIONES:

- Se recomienda el uso con guantes, mascarillas y lentes de seguridad.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco.
- Limpie con abundante agua las herramientas y utensilios usados después de usar.
- Evite el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lave con abundante agua).
- No ingerir.

ENVASES:

- Saco de 20 kg.

DURACIÓN:

Seis (6) meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM S.A.** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom-sa.cl.