

Fraguacreto P®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Mortero base cemento hidráulico de fraguado instantáneo. Recomendado para el taponamiento, obturación y el sellado de fugas y filtraciones de agua; se aplica en concreto, mortero y mampostería en las cimentaciones bajo nivel freático tanques de almacenamiento de agua, túneles, cisternas, canales de agua y tuberías de concreto, entre otros. Ideal para sellar grietas, fisuras y pequeñas imperfecciones en concreto y mortero que no necesiten de resistencia estructural.

Sella fugas bajo presión hidrostática negativa, adhiriéndose fuertemente al sustrato y fraguando en muy corto tiempo de 60 a 90 segundos, también es resistente a la inmersión en agua.

2.0 VENTAJAS

- No contiene ningún componente metálico que contamine el agua.
- Fraguado extra rápido de 3 a 5 minutos variando por contacto con la temperatura del agua de la fuga o filtración, a menor temperatura del agua mayor tiempo de fraguado.
- Cumplimiento de la norma NOM-252-SSA1-2011 "Protección a la Salud calidad del agua"
- No se contrae durante el proceso de fraguado.
- No requiere de curado posterior a su aplicación.

3.0 APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia y porosa. libre de cualquier contaminante como aceites, moho y partículas sueltas que impidan la adherencia del producto **Fraguacreto P®**.

La superficie debe prepararse utilizando métodos manuales o mecánicos de limpieza, tales como rotomartillos, esmeriles con disco de desbaste etc. para producir una superficie con un perfil de anclaje mínimo de 3 mm.

Adherencia

El **Fraguacreto P®** no requiere de procedimientos especiales para adherirse, solo requiere de una superficie limpia y húmeda.

Preparación de la mezcla

Mezcle manualmente el **Fraguacreto Polvo®** con agua limpia, utilizando guantes de hule, en una proporción aproximada de 250 ml de agua por cada kilogramo de producto, esta relación puede tener variación en sitio de acuerdo con las condiciones ambientales; mezclar hasta tener una masilla homogénea.

Cuando la mezcla comience a calentarse, se presiona contra la fisura o perforación manteniendo la presión por unos minutos dependiendo de la temperatura del agua de contacto.

Con vena de agua corriendo

Preparar todas las fisuras adecuadamente y si es posible, eliminar la presión hidrostática haciendo una perforación mediante un taladro o mediante cincel en la parte inferior de la fisura dejando en forma de gotero para liberar la presión de agua en la vena.

Prepare suficiente **Fraguacreto P®** para ir obturando la vena de agua hasta alcanzar la perforación realizada (gotero) y taponear con la mezcla preparada presionando firmemente de 2 a 3 minutos, hasta detener por completo la salida de agua en la fisura o grieta a taponar.

Inicie siempre la aplicación desde la parte superior. Cuando el agua se encuentre a baja temperatura (menor a 15 °C), será necesario mantener la presión sobre la mezcla de **Fraguacreto P®** por un tiempo mayor.

Morteros

Cuando se requiera taponar muros recubiertos con mortero, elimine previamente cualquier material que pueda afectar la adhesión.



Tabla No. 1 FRAGUACRETO P®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		Polvo	
A2. Toxicidad		Por ingestión	
A3. Densidad (g/cm³)		2.9 a 3.0	D-1475
A4. Sólidos (%)		100	
A5. Estabilidad			
Envase cerrado (meses)		6	
A6. pH		10.5 a 11.5	E-70
A5. Inflamabilidad		No	
B) Producto Aplicado y diluido al 90%			
B1. Tiempo de fraguado Aparato Aguja de Vicat		3.0 a 5.0	
B2. Resistencia compresión (kg/cm²)			C-39
1 día		95-100	
3 días		100-120	
7 días		120-150	
28 días		180-200	
B3. Dosificación de mezcla (ml de agua por cada Kg de Fraguacreto P®)			
Mínima		250	
Máxima		280	

Prepare una mezcla espesa con **Fraguacreto P®** y aplíquela sobre la pared. Con ello, la salida de agua se detendrá aproximadamente en 10 minutos.

Tornillos y Anclas

Realice una perforación aproximadamente 40 mm mayor que el diámetro del ancla o tornillo. Prepare la mezcla de **Fraguacreto P®** con agua y viértala en la perforación, aplanando la superficie para facilitar su penetración.

Acabado

Cuando la mezcla se encuentre fresca, déle una textura similar a la superficie donde fue aplicada. No agregue más agua.

Utilice **Sellocreto UH®** como acabado final sobre **Fraguacreto P®** para impermeabilizar la superficie y evitar la penetración de agua y mejorar la apariencia del área reparada.



Limpieza

Limpiar todas las herramientas y equipo con agua, antes de que endurezca.

Precauciones y Limitaciones

Prepare únicamente la cantidad necesaria de **Fraguacreto P®** para evitar mermas debido a su fraguado extra rápido.

No aplique el producto en grietas o fisuras con una profundidad mayor a 75 mm.

Se recomienda utilizar agua a una temperatura de 15 a 20°C para preparar la mezcla con **Fraguacreto P®**, ya que temperaturas inferiores a 15°C pueden retardar el tiempo de fraguado.

4.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

5.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

6.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 5 Kg
- Cubeta de 25 kg

7.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2026

Esta versión cancela todas las anteriores.

8.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página **www.curacreto.com.mx**