



OBTURADOR DE AGUA EN MUROS DE CONTENCIÓN, CISTERNAS, ALBERCAS

DESCRIPCIÓN.

AQUAPASA es un mortero hidráulico cementoso expansivo de fraguado instantáneo para obturar fugas de agua.

USOS.

- Para taponamiento, sellado de fugas y filtraciones de agua en cimentaciones, muros de contención, cisternas, túneles, albercas, cubos de ascensores, etc., ya sean de concreto, mampostería, asbesto, etc.
- Adecuado para anclaje de tornillería y pernos en estructuras de concreto.

VENTAJAS.

- Fragua de 3 a 5 minutos aún bajo el agua.
- Se adhiere fuertemente al sustrato ofreciendo una resistencia mecánica igual o superior a la estructura adherida.
- Se expande al fraguar.
- No metálico.
- Resiste fuertes presiones hidrostáticas negativas.
- Su dureza mejora con el contacto continuo con agua.

APLICACIÓN.

Consideraciones Previas:

Las grietas y fisuras deberán ampliarse, por lo menos hasta 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad (mediante cincel), con el objeto de tener una superficie de anclaje. Es recomendable que la ampliación se realice en forma cuadrada.

Limpieza de la Superficie:

Limpie con cepillo de alambre para eliminar restos por la operación anterior.

Lave con agua limpia a presión para eliminar todas las partículas sueltas.

Si no hay fuga de agua por la grieta en el momento de hacer la obturación, sature la superficie con agua potable antes de realizar el trabajo.

Preparación del Material:

En un recipiente cóncavo limpio, coloque la cantidad de material que utilizará para el taponado o el que pueda emplear en 3 minutos.

Agregue agua limpia a razón de 100 a 105 ml de agua por 0.5 kg de **AQUAPASA** y homogenice rápidamente formando una masilla trabajable. En climas fríos utilice agua a una temperatura de 25 °C para evitar que el tiempo de fraguado se retrase.

Aplicación:

Forme el tapón con la masilla y aplíquelo sobre la grieta y mantenga una presión constante de 3-5 minutos aproximadamente (utilice guantes de hule).

La colocación podrá realizarse también con una cuchara de albañil o espátula. Inicie el taponeo desde el punto mas alto de la grieta trabajando hacia abajo.

Acabado:

En cualquiera de los casos, una vez fraguado el material raspe los sobrantes de la mezcla por medio de espátula o lija, emparejando la superficie.

La eliminación del material excedente se hará inmediatamente después del fraguado, trabajando del centro hacia los lados para evitar desprender el **AQUAPASA** de la abertura.

PRESENTACIÓN.

- Cubeta de 25 kg
- Cubeta de 5 kg



OBTURADOR DE AGUA EN MUROS DE CONTENCIÓN, CISTERNAS, ALBERCAS

RENDIMIENTO.

- 1 kilo rellena 600 cm³.

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Gris Oscuro	-----
Peso Específico	2,6 a 2,9 gr/cm ³	-----
Tiempo de fraguado	3 a 5 minutos	ASTM C-191
Resistencia a la Compresión, kg/cm ²		
1 día	250	ASTM-C-109
3 días	300	
7 días	340	
28 días	450	

NOTA: Los datos anteriores fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- Las altas temperaturas aceleran el fraguado, las bajas lo retrasan.
- No aplique sobre superficies congeladas o escarchadas.
- Prepare solo el material que puede emplear en tres minutos.
- Si encuentra grumos en el material no lo utilice.
- Lave cualquier área de la piel que haya tenido contacto con el **AQUAPASA** con agua inmediatamente después de su manejo.
- Utilice guantes de Látex.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 3 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.