

# AQUAZIP BLOCK

## FICHA TÉCNICA

Ligante hidráulico de fraguado ultra rápido para bloquear infiltraciones de agua



Interiores/Exteriores



Pavimentación en interiores/exteriores



Saco



A mano



### Composición

AQUAZIP BLOCK es una mezcla hidráulica compuesta por cementos de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos específicos para ofrecer un fraguado rápido, sin cloruros.

### Presentación

- Sacos de aprox. 5 kg en contenedores de plástico

### Uso

AQUAZIP BLOCK se utiliza para bloquear infiltraciones de agua, incluso bajo presión, en obras de hormigón o mampostería, en las partes subterráneas de edificios (semisótanos, sótanos, muros de contención, garajes, tuberías, pozos, etc.), para sellar juntas rígidas entre soleras y paredes, para sellar grietas y cubrir agujeros.

### Preparación del fondo

- **Taponamiento de entradas de agua e infiltraciones de agua:** en correspondencia de la zona de intervención, abrir una cavidad más ancha hacia el interior. La anchura exterior y la profundidad deberán ser de al menos 2 cm. La superficie debe estar limpia (sin polvo, suciedad, aceite, etc.) y sin partes deterioradas o que se estén desprendiendo.
- **Sellado de las uniones rígidas:** la superficie debe estar limpia (sin polvo, suciedad, aceite, etc.) y sin partes deterioradas o que se estén desprendiendo. Volver áspero el soporte y mojarlo con agua hasta su saturación.

### Preparación del material

AQUAZIP BLOCK se amasa a mano con alrededor del 25 % de agua limpia hasta obtener una masa de consistencia maleable. En particular, después de realizar la masa, se recomienda esperar unos segundos y, tan pronto como el material comienza a calentarse, aplicarlo inmediatamente en la zona de intervención. A causa de la rapidez y del tiempo de trabajabilidad del material, se recomienda realizar cantidades limitadas de masa, dependiendo de las condiciones de la obra en el momento de la aplicación.

AQUAZIP BLOCK se puede amasar con AG 15 diluido con agua en proporción 1:3 para aumentar las características de adherencia y elasticidad; En este caso los valores de la resistencia mecánica serán menos altos.

Los métodos de aplicación de la masa difieren dependiendo del uso específico:

- **Taponamiento de entradas de agua e infiltraciones de agua:** aplicar la masa en la grieta o agujero y presionar con fuerza hasta que el producto complete la fase de fraguado.
- **Sellado de las uniones rígidas:** aplicar la masa en la unión con llana o espátula y humedecer la superficie durante al menos 15 minutos.

Posteriormente, transcurrida media hora, se puede impermeabilizar la superficie a tratar utilizando AQUAZIP FLOOR & WALL o AQUAZIP MO660.



## Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- No utilizar AQUAZIP BLOCK para anclar máquinas ni estructuras portantes.
- No tratar de recuperar la trabajabilidad inicial agregando agua una vez que haya iniciado el fraguado del producto.
- Usar todo el contenido del saco una vez abierto.
- Ante la presencia de altas temperaturas se recomienda evitar exponer el material al sol y a fuentes de calor y se aconseja amasar con agua fría.

**AQUAZIP BLOCK debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción, en los casos previstos, del AG 15.**

## Almacenamiento

Conservar al seco en el contenedor cerrado por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

## Calidad

AQUAZIP BLOCK es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

Aspecto	Polvo gris
Peso específico del polvo	aprox. 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Dimensión máxima de los áridos	< 0,85 mm
Agua de amasado	aprox. 25%
Peso específico del mortero húmedo	aprox. 2.100 kg/m <sup>3</sup>
Consistencia	tixotrópica
Temperatura de aplicación	de +5°C a +30°C
Tiempo de trabajabilidad	1 minuto a +20°C
Tiempo de fraguado a +20°C	2-3 minutos
Tiempo mínimo de espera para la aplicación del mortero de impermeabilización superficial	al menos 30 minutos
Cloruros	ausentes
Contenido de reciclado/recuperado/subproducto	El producto contiene algo de reciclado/recuperado/subproducto. La declaración pertinente está disponible previa solicitud.

## Resistencias mecánicas típicas indicativas (N/mm<sup>2</sup>)

	Flexión	Compresión
Después de 1 hora	aprox. 4	aprox. 10
Después de 24 horas	aprox. 5	aprox. 20
Después de 7 días	aprox. 7	aprox. 30
Después de 28 días	aprox. 9	aprox. 35

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.