

# AQUAZIP BLOCK

## FICHA TÉCNICA

Ligante hidráulico de presa ultra rápida para bloquear infiltrações de água



Interior/Exterior



Pavimentos interiores/exteriores



Saco



À mão



### Composição

AQUAZIP BLOCK é uma mistura hidráulica composta por cimentos de altíssima resistência, inertes selecionados e aditivos específicos para conferir uma presa rápida, isenta de cloretos.

### Fornecimento

- Sacos de aprox. 5 kg em sacos de plástico

### Utilização

AQUAZIP BLOCK é utilizado para bloquear infiltrações de água ainda que sob pressão, em obras de betão e alvenaria, nas partes enterradas dos edifícios (semi-enterrados, caves, paredes de sustentação, garagens, tubagens, poços, etc.), para vedar juntas rígidas entre lajetas e paredes, para fechar fissuras e tapar furos.

### Preparação do suporte

- **Tamponamento de entradas e infiltrações de água:** No ponto correspondente à zona de intervenção, abrir uma cavidade mais larga em direção ao interior. A largura externa e a profundidade deverão ser de pelo menos 2 cm. A superfície deve estar limpa (sem pó, sujidade, óleos, etc.) e sem partes deterioradas ou em vias de se soltar.
- **Selagem de uniões rígidas:** a superfície deve estar limpa (sem pó, sujidade, óleos, etc.) e sem partes deterioradas ou em vias de se soltar. O suporte deve ser tornado áspero e molhado com água até à saturação.

### Trabalhabilidade

AQUAZIP BLOCK é amassado à mão com cerca de 25% de água limpa, até obter uma massa de consistência plasmável. Em particular, após a realização da massa, é aconselhável aguardar alguns segundos e, mal o material comece a aquecer, aplicá-lo imediatamente na zona de intervenção. Dada a rapidez e os tempos de trabalhabilidade do material, aconselha-se a realizar as massas em quantidades limitadas e em função das condições da obra no momento da aplicação.

AQUAZIP BLOCK pode ser amassado com AG 15 diluído em água na relação 1:3 para aumentar as características de aderência e de elasticidade; neste caso, os valores das resistências mecânicas serão menos elevados.

Os modos de aplicação da massa diferenciam-se consoante a utilização específica:

- **Tamponamento de entradas e infiltrações de água:** aplicar a massa na fissura ou furo e premir energicamente até o produto ter completado a fase de presa.
- **Selagem de uniões rígidas:** aplicar a massa na união com uma colher de pedreiro ou espátula e humedecer a superfície durante pelo menos 15 minutos.

Uma posterior impermeabilização da superfície a tratar pode ser efetuada com AQUAZIP FLOOR & WALL ou AQUAZIP MO660 logo ao fim de meia hora.



## Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Não utilizar AQUAZIP BLOCK para a ancoragem de máquinas e estruturas portantes.
- Não tentar obter a trabalhabilidade inicial, com a adição de mais água, estando o produto já em fase de presa.
- Usar o conteúdo do saco, depois que este seja aberto.
- Na presença de altas temperaturas é aconselhável evitar expor o material ao sol ou a fontes quentes e convém amassar com água fria.

**AQUAZIP BLOCK deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais, à exceção dos casos em que está previsto a utilização de latex AG 15.**

## Conservação

Conservar em local seco e na embalagem original por um período não superior a 12 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

## Qualidade

AQUAZIP BLOCK é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

## Características Técnicas

Aspetto	Pó cinza
Peso específico do pó	aprox. 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Dimensão máxima dos inertes	< 0,85 mm
Água de mistura	aprox. 25%
Peso específico da argamassa amassada	aprox. 2.100 kg/m <sup>3</sup>
Consistência	tixotrópico
Temperatura de aplicação	de +5°C a +30°C
Tempo de trabalhabilidade	1 minuto a +20°C
Tempo de presa a +20°C	2-3 minutos
Tempo mínimo de espera antes da aplicação da argamassa de impermeabilização superficial	pelo menos 30 minutos
Cloretos	isento
Conteúdo reciclado/recuperado/subproduto	O produto contém algum reciclado/recuperado/subproduto. A declaração relevante está disponível mediante solicitação.

## Resistência mecânica típicas e indicativas (N/mm<sup>2</sup>)

	Flexão	Compressão
Depois de 1 hora	aprox. 4	aprox. 10
Depois de 24 horas	aprox. 5	aprox. 20
Depois de 7 dias	aprox. 7	aprox. 30
Depois de 28 dias	aprox. 9	aprox. 35

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.