

# AQUAZIP BLOCK

## FICHE TECHNIQUE

Liant hydraulique à prise ultra rapide pour bloquer les infiltrations d'eau



Intérieurs /extérieurs



Sols intérieurs/ extérieurs



En sac



Manuelle



### Composition

AQUAZIP BLOCK est un mélange hydraulique à base de ciments à très haute résistance, d'agrégats sélectionnés et d'adjuvants spécifiques assurant une prise rapide, sans chlorures.

### Conditionnement

- Sachets d'env. 5 kg dans des seaux en plastique

### Domaine d'utilisation

AQUAZIP BLOCK est utilisé pour bloquer les infiltrations d'eau, même sous pression, dans des ouvrages en béton et en maçonnerie, dans les parties enterrées de bâtiments (sous-sol, caves, murs de soutènement, garages, canalisation, puits...), pour sceller des joints rigides entre le plancher et les murs, pour colmater des fissures et des trous.

### Préparation du support

- **Colmatage de fuites et infiltrations d'eau** : au niveau de la zone d'intervention, ouvrir une cavité plus large vers l'intérieur. La largeur extérieure et la profondeur devront être de 2 cm minimum. La surface doit être propre (exempte de poussière, saleté, huiles, etc.) et exempte de parties détériorées ou en phase de décollement.
- **Scellement des raccords rigides** : la surface doit être propre (exempte de poussière, saleté, huiles, etc.) et exempte de parties détériorées ou en phase de décollement. Le support doit être rugueux et mouillé avec de l'eau jusqu'à saturation.

### Mise en œuvre

AQUAZIP BLOCK est gâché à la main avec environ 25 % d'eau propre, jusqu'à obtention d'un mélange modelable. Après avoir réalisé le mélange, il est conseillé d'attendre quelques secondes et, dès que le matériau commence à surchauffer, l'appliquer immédiatement dans la zone d'intervention. En raison de la rapidité et des temps de maniabilité du matériau, il est conseillé de réaliser les mélanges en quantité limitée et en fonction des conditions du chantier au moment de l'application.

AQUAZIP BLOCK peut être également mélangé avec le latex AG 15 dilué dans l'eau selon le rapport de 1 à 3 pour augmenter les caractéristiques d'adhérence et d'élasticité ; dans ce cas, les valeurs des résistances mécaniques seront moins élevées.

Les modalités d'application du mélange se différencient selon l'utilisation spécifique :

- **Colmatage de fuites et infiltrations d'eau** : appliquer le mélange sur la fissure ou le trou et appuyer énergiquement jusqu'à ce que le produit termine la phase de prise.
- **Scellement des raccords rigides** : appliquer le mélange dans le raccord avec une truelle ou une spatule et humidifier la surface pendant au moins 15 minutes.

Une imperméabilisation ultérieure de la surface à traiter peut être réalisée avec AQUAZIP FLOOR & WALL ou AQUAZIP MO660 déjà après une demi-heure.



## Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Ne pas utiliser AQUAZIP BLOCK pour l'ancrage de machines et de structures porteuses.
- Ne pas rajouter d'eau : une gâchée dont la prise a débutée devient inutilisable.
- Utiliser tout le contenu du sac lorsqu'il est ouvert.
- Lorsque les températures sont trop élevées, il est déconseillé d'utiliser le produit en plein soleil ou de l'exposer à des sources de chaleur et il est conseillé de le gâcher avec de l'eau froide.

**AQUAZIP BLOCK doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits, exception faite, dans les cas prévus, pour AG 15.**

## Conservation

Conserver au sec dans le seau fermé pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## Qualité

AQUAZIP BLOCK est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

## Données techniques

Aspect	Poudre grise
Masse volumique de la poudre	env. 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Dimension maximale des agrégats	< 0,85 mm
Eau de gâchage	env. 25 %
Masse volumique du mortier mouillé	env. 2.100 kg/m <sup>3</sup>
Compacité	thixotropique
Température d'application	de +5 °C à +30 °C
Durée d'utilisation	1 minute à +20 °C
Temps de prise à +20 °C	2 à 3 minutes
Temps minimal d'attente pour l'application de mortier d'imperméabilisation de surface	au moins 30 minutes
Chlorures	absents
Contenu en recyclées/récupérées/sous-produits	Le produit contient des recyclés/récupérés/sous-produits . La déclaration correspondante est disponible sur demande.

## Résistances mécaniques typiques indicatives (N/mm<sup>2</sup>)

	Flexion	Compression
après 1 heure	env. 4	env. 10
Après 24 heures	env. 5	env. 20
Après 7 jours	env. 7	env. 30
Après 28 jours	env. 9	env. 35

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structural ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.