

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



Pour l'intérieur/Pour l'extérieur



Sols intérieurs/ extérieurs



En sac



Manuelle



Composition

FASSABLOCK est un mélange hydraulique composé de ciments à très haute résistance, d'agrégats sélectionnés à base de silice et d'additifs spécifiques pour donner une prise rapide, exempt de chlorures.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

FASSABLOCK est utilisé pour bloquer les infiltrations d'eau, même sous pression, dans les ouvrages en béton et en maçonnerie, pour sceller les joints rigides entre le plancher et les murs, pour reboucher les fissures et les trous.

Préparation du support

- **Remplissage 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

FASSABLOCK doit être gâché à la main avec environ 25 % d'eau propre, afin d'obtenir un mélange de consistance 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.

FASSABLOCK peut être également mélangé avec de l'AG 15 dilué dans l'eau dans un rapport 1:3 afin d'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 :

- **Remplissage 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.

L'imperméabilisation de la surface à traiter peut être effectuée avec le mortier osmotique MO 660 au bout d'une demi-heure.



Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Ne pas utiliser FASSABLOCK pour la fixation de machines et structures portantes.
- 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.

FASSABLOCK 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 le sac.

Qualité

FASSABLOCK 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 ³
Dimension maximale des agrégats	< 0,85 mm
Eau de gâchage	env. 25 %
Masse volumique du mortier mouillé	env. 2.100 kg/m ³
Durée d'utilisation	1 minute à +20 °C
Chlorures	absents
Temps minimal d'attente pour l'application de mortier d'imperméabilisation de surface	au moins 30 minutes
Compacité	tixotropique
Temps de prise à +20 °C	2 à 3 minutes

Résistances mécaniques typiques indicatives (N/mm²)

	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.