

# FLOODbag

- Absorbe, retient et dérive efficacement les eaux de crue en périphérie des bâtiments, bloquant ainsi leur entrée dans les seuils des propriétés
- Matériau qui absorbe la totalité de l'eau en un temps record et qui prend la forme d'une structure compacte permettant de retenir et dériver l'eau
- Respectueux de l'environnement - fabriqué à partir de matériaux biodégradables
- Absorbe les fuites et les déversements dans les zones difficiles
- Installation rapide et facile - 3 étapes simples
- Facile à transporter et à stocker



Les FLOODbag de Fernco sont des sacs autogonflants remplis d'un polymère super-absorbant (SAP), pour la défense des bâtiments et la prévention contre les risques d'inondations. Cette solution idéale est facile à stocker et constitue une alternative beaucoup plus simple et plus efficace que celle des sacs de sable traditionnels qui ne répondent pas toujours aux attentes en situation d'urgence.

Les sacs FLOODbag de Fernco peuvent être utilisés dans une grande variété d'applications ; notamment en extérieure comme barrière de protection anti-inondation périmétrique devant les ouvrants du bâtiment (portes, garages, bouches de ventilation) et en utilisation intérieure en cas de fuite, débordement ou refoulement dans les bâtiments (WC, lave-linge, rupture de canalisation...).

La technologie SAP du sac FLOODbag de Fernco absorbe l'eau en quelques minutes - il n'est pas nécessaire de remplir manuellement les sacs avec du sable, c'est un gain de temps précieux

Le matériau SAP à l'intérieur du sac absorbe simplement l'eau pour créer une barrière uniforme et stable avec un sac tendu, sans salissures ni perte de matière, qui continuera à bloquer la pénétration de l'eau pendant 3 mois.

FLOODbag est une solution qui absorbe, retient et dérive l'eau plus efficacement qu'un sac de sable traditionnel qui laissera au fil du temps l'eau s'infiltrer ou bien encore perdra du sable ce qui peut potentiellement bloquer les réseaux d'évacuation, entraînant d'autres coûts et problèmes.

## Applications extérieures et intérieures





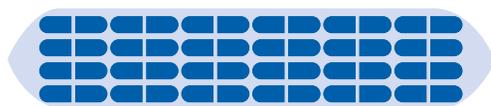
<b>Code produit</b>	FB01 = 1 sachet sous vide contenant 5 sacs FLOODbag
<b>Description</b>	sacs FLOODbag de Fernco Livré dans un emballage carton contenant 5 sachets sous vide, soit 25 sacs par carton Quantité par palette = 20 cartons / 100 emballages sous vide / 500 sacs
<b>Matériau</b>	polymère super absorbant (SAP)
<b>Durée de vie</b>	5 ans - Dans son sachet sous vide
<b>Besoin</b>	5 Floodbags (1 sachet sous vide) = protège une porte traditionnelle de maison

	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg)
<b>Avant hydratation (à sec)</b>	12	520	470	0,375
<b>Après hydratation (humide)</b>	200	520	470	20 – 25*

\* En fonction de la température de l'eau ou du type de liquide, le sac FLOODbag de Fernco pèsera entre 20 et 25 kg lorsqu'il est activé.

## Floodbag, une qualité de conception sans compromis

Chaque sac Floodbag est constitué de 4 couches avec 12 sections absorbantes internes créant un système à plusieurs chambres pour garder l'eau complètement absorbée. Ces chambres absorbantes sont ensuite cousues ensemble dans une gaine extérieure d'un matériau non tissé. Cette conception permet au sac de conserver sa forme structurelle d'origine, d'emprisonner le composant SAP sans qu'il ne puisse se déplacer ou s'échapper comme cela peut être le cas avec des sacs de sable traditionnels.



**1 Sac = Absorbe jusqu'à 20 litres d'eau**

### Sac de sable

- ✗ Nécessite un remplissage manuel qui prend du temps
- ✗ Encombrant et prend de la place
- ✗ Poreux au fil du temps
- ✗ Peut se détériorer si stocké pendant une longue période
- ✗ Lourd à soulever et à positionner
- ✗ Saturation d'une structure inégale

**VS**

### FLOODbag

- ✓ Prérempli, prêt à l'emploi, rapide et facile à déployer
- ✓ Emballé à plat pour un rangement facile et non encombrant
- ✓ Robuste pour retenir et dériver le passage de l'eau
- ✓ Emballé sous vide pour une longévité de stockage
- ✓ Léger et facile à utiliser
- ✓ Conçu pour absorber l'eau et pour conserver sa forme
- ✓ Multi-usage pour l'intérieur et l'extérieur
- ✓ Solution d'urgence efficace
- ✓ Durée de vie au stockage 5 ans

**60 sacs**  
par palette



Protégera **10-12** habitations

**500 sacs**  
par palette



Protégera **100** habitations

# Installation



## Étapes d'installation faciles

1. Ouvrez le sachet plastique sous vide en veillant à ne pas endommager les sacs Floodbag de Fernco
2. Saturer les sacs FLOODbag dans l'eau pendant au moins 5 minutes.
3. Installer les sacs FLOODbag gonflés en couches successives, pour construire une barrière de protection à l'extérieur des bâtiments.

Après la fin de l'inondation, assurez-vous que les sacs FLOODbag de Fernco soient évacués et éliminés de façon responsable pour un environnement plus propre. Éliminer les matériaux intérieurs biodégradables conformément aux règles et règlements nationaux ou locaux en matière d'élimination. Portez toujours des gants pendant l'élimination, car les sacs de FLOOD Fernco peuvent avoir été en contact avec des contaminants, comme les eaux usées dans l'eau de crue.

*Pour usage intérieur - utilisez des sacs FLOODbag de Fernco secs pour absorber les refoulements ou les fuites d'eau provenant des systèmes et appareils à l'intérieur de la maison*

 **CIVILS &  
DRAINAGE**  
TRAVAUX PUBLICS & ASSAINISSEMENT

 **FLOOD  
PROTECTION**  
PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS

 **PLUMBING**  
BÂTIMENT & PLOMBERIE

FB-04DEZ24

 +33 (0)6 88 30 19 08

 [ventes@fernco.fr](mailto:ventes@fernco.fr)

 [www.fernco.fr](http://www.fernco.fr)