

MISAPOR



Production
Products

MISAPOR DRAIN-BAG

LA SOLUTION LA PLUS SIMPLE POUR DRAINER LES TALUS

MISAPOR AG

Rossriedstrasse 2
CH-7205 Zizers

T +41 81 300 08 08
info@misapor.ch
www.misapor.ch

MISAPOR AG

Inselgraben 6
DE-88131 Lindau

T +49 32 22 1854 222
info@misapor.de
www.misapor.de

MISAPOR SA

2, Av. de Bruxelles
F-68350 Brunstatt-Didenheim

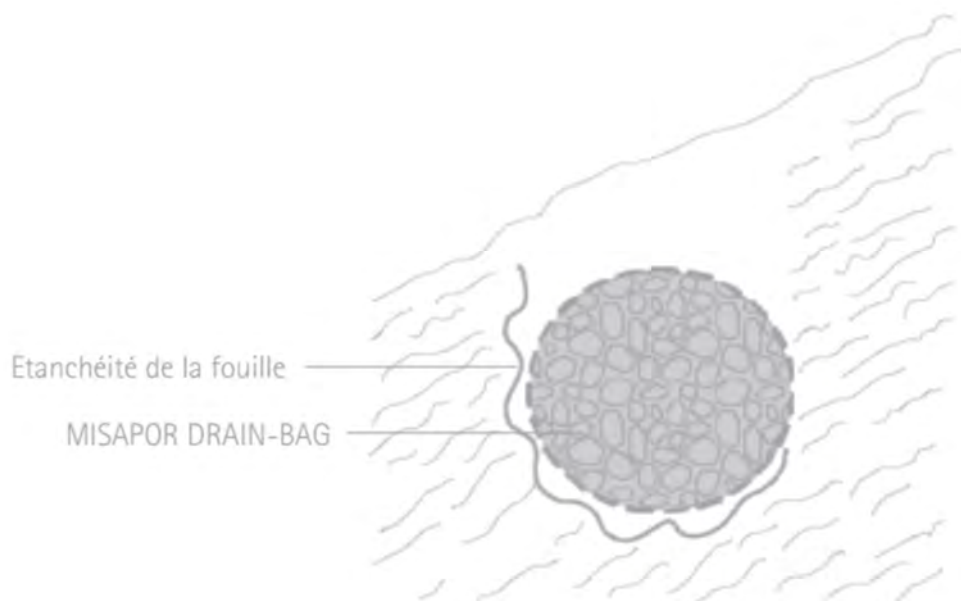
T +33 3 67 88 03 00
info@misapor.fr
www.misapor.fr

LE SYSTÈME DE DRAINAGE INTELLIGENT

Les Drain-Bags de MISAPOR sont la solution tout en un parfaite pour le drainage de surfaces et la stabilisation de terrains à risque de glissement. Le système de Drain Bag remplace le système de grave drainante / tuyaux de drainage , tout en étant beaucoup plus simple à transporter et mettre en place. Grâce à sa grande capacité de drainage (jusqu'à 75 l/s m²), MISAPOR draine nettement plus d'eau qu'une tranchée drainante traditionnelle.

Cette solution est une alternative extrêmement bon marché et pratique qui convainc par son efficacité et sa simplicité d'utilisation : creuser la tranchée, poser le Delta MS et le Drain-Bag de MISAPOR puis remblayer. Pour simplifier encore plus la manipulation, le Drain-Bag de 2 mètres de long dispose d'un système mâle/femelle des deux côtés pour relier les sacs entre eux de manière fiable. Le Drain-Bag MISAPOR est également prédestiné à être utilisé sur un sol rocheux. Le verre cellulaire MISAPOR présente une excellente capacité d'isolation et est extrêmement efficace contre le gel. Rien ne s'oppose donc à l'utilisation des Drain-Bags, même en cas de faible profondeur de fouille.

EXEMPLE DE MISE EN PLACE / D'UTILISATION



LES NOMBREUX AVANTAGES DES DRAIN-BAGS DE MISAPOR

- Très grande capacité de drainage
- S'adapte facilement au terrain (pas de rupture du tuyau possible)
- Résistance au cycle gel-dégel
- Se combine facilement avec d'autres systèmes
- Faible poids, décharge le terrain

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Les Drain-Bags de MISAPOR sont flexibles, s'adaptent au terrain et sont compatibles avec les systèmes existants. Les sacs en géotextile, remplis de granulat de verre cellulaire MISAPOR, sont non seulement légers, résistants à la pression et au gel, mais aussi inertes et résistants aux insectes et aux rongeurs. Tout compte fait, le système Drain-Bag convient parfaitement à tous les drainages de pentes et de surfaces. Les dimensions des Drain Bags sont comparables aux systèmes de tuyaux de drainage connu sur le marché. Grâce à leur faible poids, la pose ne nécessite pas d'engin de chantier lourd.

DRAIN-BAG



Le Drain-Bag est rempli en usine avec du MISAPOR DYNAMIC 10/50. Le matériau de remplissage est résistant à l'abrasion et a une grande résistance à la compression.

Les drain-bags de MISAPOR peuvent être commandés à l'unité ou par lot complet de 12 pièces. Les dimensions pour une pièce est de 120/220/120cm et pèse 120 kg.

Poids par drain-bag : env. 25 kg

CONSTRUIRE FACILEMENT VIVRE DURABLEMENT.

LE PRINCIPE MISAPOR



Avec un taux de collecte de plus de 95% en Suisse, la plupart du verre d'emballage est acheminé vers les nombreux points de collecte après utilisation.



Des taux de collecte élevés entraînent des excédents structurels. Tout le verre usagé ne peut pas être utilisé pour la fabrication de verre d'emballage neuf. MISAPOR en fait plus et résout d'une part un problème de déchets et d'autre part, il remplace des matériaux de construction primaires gourmands en ressources.



Suivant l'idée d'upcycling, MISAPOR a développé un matériau de construction qui répond aux exigences de l'économie circulaire moderne. Il est entièrement fabriqué à partir de matériaux secondaires, ne nécessite aucun entretien lors de son utilisation et peut être réutilisé.



Dans des fours continus, le verre usagé broyé est gonflé jusqu'à cinq fois son volume initial. Le granulat de verre cellulaire présente une grande résistance à la compression, une faible densité et de bonnes valeurs d'isolation.



Grâce à son faible poids, nous pouvons livrer de grands volumes par camion. Cela réduit le nombre ainsi que les coûts de transport. Le matériau est disponible en vrac ou conditionné en Big Bag



Le granulat de verre cellulaire MISAPOR est utilisé dans le bâtiment, le génie civil et les aménagements paysagers, ainsi que dans de nombreuses applications spéciales. Sur le chantier, le matériau peut être répandu à grande vitesse et compacté avec des appareils traditionnels.

LES PRODUITS DE MISAPOR

Description	Granulométrie	Epaisseur minimum de pose	Poids du matériau compacté (1:1,3)	Résistance à la compression
MISAPOR Standard 10/75	10-75 mm	210 mm	163-195 kg/m ³	Moyen (statique)
MISAPOR Standard Plus 10/50	10-50 mm	150 mm	208-247 kg/m ³	Haut (statique)
MISAPOR MiniLine 10/25	10-25 mm	75 mm	234-273 kg/m ³	Haut (statique/dynamique)
MISAPOR Dynamic 10/50	10-50 mm	150 mm	208-247 kg/m ³	Haut (statique/dynamique)
MISAPOR Xtra Dynamic 10/50	10-50 mm	150 mm	253-286 kg/m ³	Très haute (statique/dynamique)



Principales caractéristiques du granulat de verre cellulaire MISAPOR

Ne brûle pas (A1) - Couche anticapillaire— Inerte et résistant aux parasites - Résistant aux substances étrangères (huile, acides, etc.) - Résistant aux cycles gels-dégels - Pas d'absorption d'eau - Fortement perméable à l'eau - -.

Vous trouverez des informations sur les applications, les certifications et les directives de mise en place sur notre site web.

MISAPOR AG

Rosriedstrasse 2

CH-7205 Zizers

www.misapor.ch