

DONNÉES TECHNIQUES

MISAPOR STANDARD PLUS 10/50

Granulométrie	10/50 mm
Densité à sec	160 – 190 kg/m ³
Lambda utile (CSTB)	λ_D 0.093 W/(m.K)
Facteur de compactage	1,3 : 1
Module Es de déformation de la couche compactée à 1,3:1	Es 14'000 kPa
Comportement au tassement sur le long terme	1,039 % à 250 kPa 1,65 % à 400 kPa
Résistance à la compression (selon norme EN 826)	fc, nominale 660 kPa
Classe de feu selon EN ISO 13501-1	A1, résistant au feu
Certifié en France par un Document Technique d'Application	DTA 3.3/16-910
Certifié en Europe par un Agrément Technique Européen	ATE 13/0549

MISAPOR STANDARD PLUS 10/50

Epaisseur en cm		Valeur d'isolation	
COMPACTÉ	VRAC	R	U
20	26	2,15	0,47
25	32,5	2,69	0,37
30	39	3,23	0,31
35	45,5	3,76	0,27
40	52	4,30	0,23
45	58,5	4,84	0,21
50	65	5,38	0,19
55	71,5	5,91	0,17
60	78	6,45	0,16

Lambda utile CSTB: λ_D 0,093

Produit certifié en France et en Europe



MISAPOR

info@misapor.fr
03 67 88 03 00
www.misapor.com

MISAPOR est distribué par:



MISAPOR



L'ISOLATION ÉCOLOGIQUE POUR LA CONSTRUCTION ET LA RÉHABILITATION DE BÂTIMENT



Isolant



Léger



Drainant



Résistant



Écologique



Résistant au cycle gel-dégel

Vous souhaitez construire un bâtiment performant à faible empreinte carbone, ou rénover un bâtiment ancien avec des matériaux nobles ?

MISAPOR est le système d'isolation pour vous !

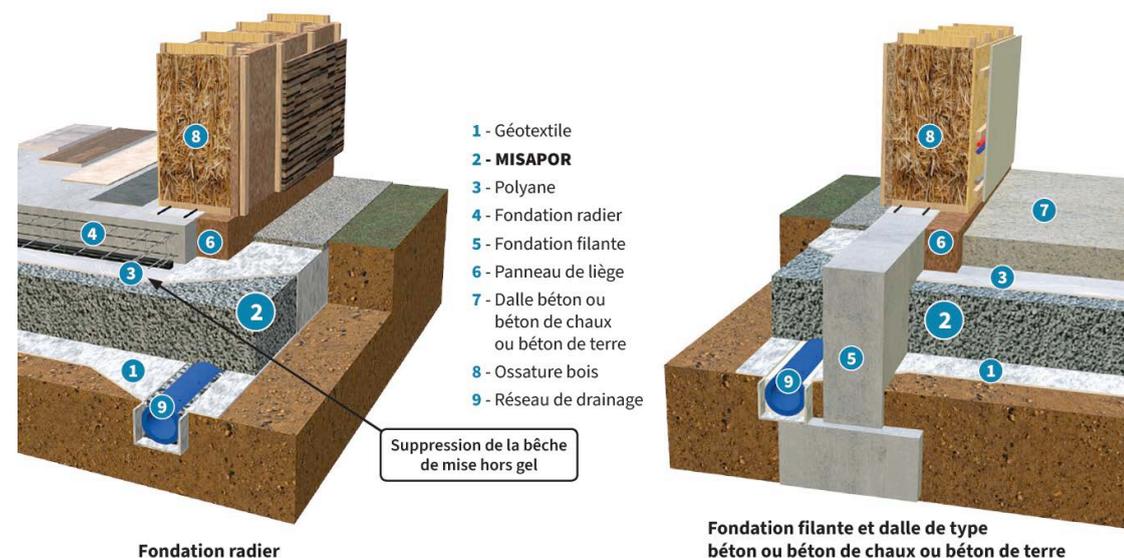
MISAPOR est un granulat de verre cellulaire fabriqué à partir de 98 % de bouteilles de verre usagées et de 2 % d'activateur minéral. MISAPOR est un procédé de remblai isolant pour la construction de maisons traditionnelles voir de bâtiments publics performants. MISAPOR est aussi une excellente solution pour isoler sous dallage lors de la réhabilitation d'un bâtiment.

LES AVANTAGES DE MISAPOR

- ◇ Durable, inerte, imputrescible résistant à tous types d'agressions (feu, rongeurs...)
- ◇ Faible impact environnemental (CO₂) et revalorisable en cycle de fin de vie
- ◇ Haute résistance à la compression
- ◇ Avec une fondation radier, MISAPOR supprime les bèches de mise hors gel, le pont thermique linéique du pied de mur et permet de se protéger du radon
- ◇ 2 en 1 : couche de forme et isolation
- ◇ Suppression des remontées capillaires
- ◇ Mise en place facile et très rapide
- ◇ Produit non pétrolier
- ◇ L'isolation sous radier ou sous dallage permet de ramener de l'inertie dans le bâtiment
- ◇ Perspirant pour des dalles béton de chaux ou béton de chaux chanvre ou béton de terre
- ◇ Produit noble adapté au bâti ancien et aux monuments classés
- ◇ Préserve nos ressources naturelles
- ◇ Sans COV, pas de relargage

LIVRAISON CONDITIONNEMENT MISE EN PLACE

- ◇ En vrac jusqu'à 90 m³ par camion semi-remorque de 17 m de long
- ◇ En big-bags de 2 m³ ou 3 m³
- ◇ Compactage à l'aide d'une plaque vibrante entre 80 et 100 kg ou d'un rouleau 2 billes de 600/700KG. Respecter le facteur de foisonnement de 1,3:1



ISOLATION SOUS DALLE EN RENOVATION

