

OSMORIA Indigreen

OSMORIA® Indigreen® est un aquatextile dépolluant actif dédié aux parkings avec revêtements perméables.

Il permet de traiter les eaux pluviales polluées aux hydrocarbures et aux HAP lors de leur infiltration.

OSMORIA Indigreen

Durabilité⁽¹⁾⁽²⁾

Mesurée conformément à la norme [NF EN ISO 13438]	≥ 50 ans
---	----------

Perméabilité à l'eau⁽²⁾

Écoulement perpendiculaire au plan [NF EN ISO 11058]	m/s	10.10 ⁻²
--	-----	---------------------

Fixation des hydrocarbures⁽⁴⁾ et HAP - Traitement de l'eau⁽⁵⁾

Pollution diffuse⁽⁵⁾

Taux de fixation des hydrocarbures ⁽⁴⁾	%	≥ 99,5
Teneur résiduelle en hydrocarbures dans l'eau après la traversée de la structure ⁽⁴⁾	mg/l	≤ 1

Pollution accidentelle localisée⁽⁵⁾

Capacité maximale de fixation de la structure ⁽⁴⁾	l/m ²	≥ 0,15
--	------------------	--------

Biodégradation active des hydrocarbures

Vitesse de biodégradation optimale mesurée sur l'aquatextile seul ⁽⁵⁾	ml/m ² /an	60
Capacité de biodégradation comparé à l'apport moyen diffus sur un parking		≥ x5

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction [NF EN ISO 10319] SP & ST ⁽⁶⁾	kN/m	≥ 20
---	------	------

Propriétés mécaniques

Structure	Aquatextile bicouche constitué de filaments continus oléophiles imputrescibles
Couche supérieure verte	Diffusion d'un activateur de croissance naturel pour stimuler les microorganismes
Couche inférieure grise	Améliore les propriétés mécaniques

Conditionnement

Rouleaux	2,8 m x 100 m
	5,6 m x 100 m

NOTES:

(1) Dans des sols naturels présentant un 4< pH <9 et une température de ≤ 25°C

(2) Mesuré sur l'aquatextile seul

(3) Par la structure d'infiltration avec revêtement perméable

(4) Hydrocarbures : indice C₁₀ - C₄₀

(5) La procédure d'essai sera communiquée sur simple demande

(6) SP : Sens Production - ST : Sens Travers

L'aquatextile **OSMORIA Indigreen** a été exclusivement conçu pour les surfaces avec revêtement perméable des places de stationnement (VL, PL) et des voiries de parking. Tout autre utilisation est proscrite. Solmax ne pourrait être tenu responsable pour une utilisation inappropriée de ses aquatextiles. Les valeurs mentionnées sont indicatives et correspondent à des moyennes ou à des calculs à partir de résultats obtenus dans nos laboratoires et par des organismes d'essais extérieurs. Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition. Pour plus d'informations sur la préparation du projet, la mise en oeuvre de l'aquatextile ou les économies réalisées, contactez-nous.



Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

aquatextilesosmoria.com

REV 1124

Un aquatextile est dédié à la dépollution des eaux pluviales. Il gère la qualité des eaux pluviales lors de leur infiltration dans le sol.

La teneur résiduelle en hydrocarbures dans l'eau après percolation à travers la structure est ≤ 1 mg/l.

