

DOMAINE D'UTILISATION

Substrats : surfaces rocheuses nues et ouvrages
Pollution : moyenne à forte
Polluant : fluide à visqueux
Mer : avec et sans marnage



MOYENS NECESSAIRES

Equipement de base :

- Produit filmogène

Moyens annexes :

- Dispositif d'épandage
- Nettoyeur à eau chaude haute pression (préparation)

DESCRIPTION/PRINCIPE

Ce produit est destiné à être épandu sur des substrats durs, cohérents et nus, avant l'arrivée de la pollution, en vue de limiter l'adhérence du pétrole et de faciliter les opérations de nettoyage. Il s'agit d'un composé de polysaccharides (alginate, pectines) non toxique et biodégradable élaboré à partir d'algues.

Stocké en poudre, il se mélange facilement à l'eau chaude, par brassage, pour former un gel qui est pulvérisé sur les rochers. Une fois sec, il forme un film protecteur très fin sur lequel le polluant ne colle pas. Un simple jet d'eau à basse pression suffit alors pour retirer le polluant là où le recours à l'eau chaude à haute pression, avec éventuellement des produits de lavage, est généralement nécessaire.

CONDITIONS D'UTILISATION

Pollution : modérée à forte : pétrole de tous types

Substrat : infrastructures, ouvrages, enrochements, surfaces rocheuses

Site : facilement accessible (terre ou mer)

IMPACT SUR LE MILIEU

Physique : néant

Biologique : nul : n'empêche pas les échanges gazeux, biodégradable et non toxique

PERFORMANCES

Rendement : variable selon les sites

Déchets : néant

OBSERVATIONS

- Séchage en quelques heures (variable selon conditions météo)
- Durée éphémère : tenue de l'ordre de 3 jours maximum
- Préparation instantanée (poudre, eau chaude, nettoyeur à pression)
- Peut s'avérer utile sur les falaises abritées calcaires de type calanques, et sur les terrasses de haut d'estran de Méditerranée
- Efficace comme protection des équipements de lutte (barrage, récupérateur) : lavage post pollution facilité