

GEOCAPT®

Nappes textiles pour l'absorption de
liquides agressifs ou polluants



GEOCAPT® élimine sélectivement les polluants issus de fuites ou d'effluents liquides industriels.

- acides, bases,
- métaux toxiques,
- radioéléments
- micropolluants

Légères

Rapides à installer

Résistantes

Capacité d'absorption élevée



- sécurisation des risques chimiques en milieu industriel et dans le BTP
- protection des milieux aquatiques

Ces nappes GEOCAPT® s'appliquent directement au sol ou en bassin pour absorber les composés chimiques à risques. Elles présentent des avantages concurrentiels et différenciants dans vos offres techniques en réponse à des AAP ou à des cahiers des charges exigeants.

- Drainage des eaux pluviales,
- Démantèlement de sites industriels,
- Remédiation des sols pollués,
- Ruissellements de surface sur les chantiers BTP (barrières perméables filtrantes, en bêche, en nappe ou en boudin),
- Stockages intermédiaires ou longs d'eaux polluées (bassins de rétention, fûts ou citernes),
- Protection de débordement de cuves et d'incidents dans les ateliers de traitement de surface.

Contexte législatif

Ces nappes absorbantes de polluants chimiques s'intégreront parfaitement dans votre schéma organisationnel du plan de respect de l'environnement (SOPRE) pour répondre aux «bonnes pratiques environnementales ».

GEOCAPT® apporte une action complémentaire aux nappes textiles absorbantes des produits huileux et hydrocarbures.

Fixation sélective des polluants laissant l'eau drainer



Nappes avant usage

29
Cu
Copper

27
Co
Cobalt

Nappes après usage chargées en métaux lourds

Spectre de composés absorbés élargi comparé aux matériaux actuels :

des combinaisons de textiles sont possibles pour s'ajuster au plus près des besoins spécifiques.

GEOCAPT® B21, GEOCAPT® C21	Capture des métaux lourds: Cu(II), Ni(II), Zn (II), Pb(II), Cd(II), Co(II), Sr(II), Cr(III), Fe (II) etc.
GEOCAPT® F21, GEOCAPT® K21	Elimination des composés irritants de nature basique et acide
GEOCAPT® H21	Elimination des nitrates, des composés corrosifs de nature acide
GEOCAPT® I21	Capture des ions arsenic (III) et arsenic (IV)
GEOCAPT® Cs	Absorption sélective du Cs ¹³⁷

Exemples d'utilisation

- Fuites, projections, débordement, éclaboussures de liquides agressifs ou polluants dans les ateliers de traitement de surface : tapis appliqué sous les planchers des bains métalliques.
- Dépollution et essuyage des liquides agressifs sur des outillages et/ou matériels métalliques ou plastiques.
- Décontamination des sols pollués par des métaux toxiques en cas d'accident industriel.
- Transport de liquides agressifs.
- Protection des personnels, des outils de production.

Formats

- Rouleaux de non-tissé de 50 cm x 10 m, autres dimensions sur demande. Laize maximum de 160 cm.
- Lingettes / serpillères 50 cm x 100 cm
- Epaisseur de 2 à 10 mm.