

RIMOLSAP – MPSAB0806

MANICOTTI CON POLIMERI MOLECOLARI
ASSORBENTI GELIFICANTE PER LA RIMOZIONE DI
TUTTI I LIQUIDI A BASE ACQUOSA E PER LA
FORMAZIONE DI ARGINI DI CONTENIMENTO

Poliacrilato di sodio reticolato



Destinazione

In tutte le aree dove sia necessario raccogliere in tempi rapidi grandi quantità di soluzioni acquose. Prodotto ad ampio spettro di azione per:

industria; trattamento rifiuti; settore medicale; agricoltura; cosmesi; imballaggi, ecc.

Nella raccolta ed il trasporto di acque reflue per evitare la dispersione accidentale; per la creazione di barriere in sistemi di sicurezza di apparecchiature (generatori, trasformatori, apparecchi elettronici) che non devono avere contatti con acqua; per il trattamento dei pozzetti di ispezione per l'eliminazione dell'acqua in eccesso; nella prevenzione da rotture di contenitori liquidi nei settori dell'imballaggio e del trasporto; nella nautica per il controllo delle acque di sentina; ecc.

Caratteristiche

Polimero super assorbente con struttura molecolare reticolata in grado di assorbire tramite pressione osmotica acqua in misura di 400-700 volte il proprio peso anche se sottoposto a pressione.

Assorbe e incapsula stabilmente i liquidi in una gelatina compatta.

Impiego

Per assorbire spandimenti di soluzioni acquose

Posizionare il manicotto a contatto con la soluzione acquosa.

Nell'arco di circa un minuto il prodotto ingloba velocemente il liquido rigonfiando in modo tale da potere essere facilmente asportato.

Per la formazione di argini di contenimento in caso di emergenza

Posizionare il manicotto dove si desidera la creazione di un argine. Versare sopra acqua fino a quando il manicotto è completamente rigonfiato e saturo. Rimuovere a fine utilizzo.

Dati tecnici

ASPETTO	Microsfere – granulato in manicotto
DIMENSIONE	Diam. 8 x 60 cm.
ODORE	inodore
CAPACITA' DI ASSORBIMENTO H ₂ O	400~700 g/g
CAPACITA' ASSORBIMENTO 0.9% NaCl	55~65 g/g
VELOCITA' DI ASSORBIMENTO	35~70 sec.
DIMENSIONI MEDIE DEI GRANULI	µm. 200-400
DENSITA':	0,6/0,9 g/ml
SOLUBILITA'	insolubile in acqua

Stoccaggio

Conservare nei contenitori originali in luogo asciutto e al riparo dall'umidità