

ProBio-Matrix



Miljøvennlig, naturlig og effektivt absorberingsmiddel for oljer og kjemikalier



ProBio-Matrix (Sphagnum torvmose) fra Canada er et 100% miljøvennlig naturprodukt. Torvmosen blir varmebehandlet og tørket og torvfibrenes evne til å holde på vann oppnår en forandring slik at cellestrukturen blir motstandskraftig mot vann. Dette gir en naturlig, unik evne til å absorbere og innkapsle oljer, oppløsningsmidler, tungmetaller, skadedyrmidler, ugressdrepere og alle andre organiske kjemikalier. Produktet er forsøkt på syrer med godt resultat. Absorberte oljeprodukter blir «spist opp» av mikroorganismer i torvmosen. Torvmosen reduserer forbrenningsgasser betraktelig, noe som reduserer sjansen for eksplosjon. For bensin vil produktet ta 90% av dampen.

ProBio-Matrix torvmose har svært mange bruksområder, bl.a. for opprensning av miljøforurensninger og bruk på verksteder, brann- og redningsetater, industrier, flyplasser, jernbane, transportfirmaer, bensinstasjoner, oljeraffinerier, distribusjonssentraler, oljebrønner, oljeplattformer og skip, havner, trafoer osv. Torvmosen etterlater ingen hinne på underlaget og er økonomisk i bruk. Produktet er testet av Sintef og godkjent av Mattilsynet, Canadian Food Inspection Agency og det kinesiske Miljødepartementet.

RB Miljø AS er alene om å lage pellets av dette produktet og vi har over en periode på 4 år testet egenskaper og bruksområder for denne pelletsen. **ProBio-Matrix** har ca. 75% mer effektiv oppsugingsevne enn f.eks. bark som benyttes mye i dag. Pelletsen produseres i flere størrelser og varianter som passer godt inn i ulike bærbare blåsere og oljelenser.

ProBio-Matrix trekker kun til seg oljer og kjemikalier og ikke vann, spesielt de første 24 timer! En stor type pellets egner seg best til forebyggende strandvern, den trekker ikke til seg vann og holder seg flytende i sjøen i en testperiode på 21 dager. Pelletsen slipper ikke absorbert olje og er lett å samle opp.

Torvmosen har lav vekt, noe som gjør det enkelt å transportere. Produktet leveres i pulverform (innendørs bruk) eller som pellets (utendørs bruk) i størrelsesorden 3 liters plastposer, 20 liters bøtte, 20 liters sekk, 1300 liters storsekk eller etter spesialbestilling fra kunde.

ProBio-Matrix leveres også som oljetepper, oljeputer og oljelenser.

Sjekk vår hjemmeside www.rbmiljo.com eller kontakt RB Miljø AS via post@rbmiljo.com for mer informasjon eller demonstrasjon av produktet.