



CocoClean – Naturlig Absorberende Materiale av Kokosfiber

Hva er CocoClean?

CocoClean er et **100 % naturlig, biologisk nedbrytbart og miljøvennlig** absorberende materiale laget av kokosfiber. Råmaterialet gjennomgår en mekanisk prosess for å maksimere ytelsen i industrielle miljøer – et bærekraftig alternativ til syntetiske eller mineralbaserte absorbenter.

Egenskaper og Tekniske Spesifikasjoner

- **Sammensetning:** 100 % vegetabilsk kokosfiber
- **Fuktighetsinnhold:** <10 %
- **Tetthet:** 125 kg/m³
- **Absorpsjonskapasitet:** Opptil 8 ganger sin egen vekt
- **Biologisk nedbrytbart:** Ja (100 %)
- **Kjemikaliefri og ikke-giftig**
- **Svært effektiv for binding av olje, hydrokarboner og andre væsker**

Absorpsjonskapasitet per Væsketype

Væsketype	Absorpsjon (ganger egen vekt)
Vann	5–8×
Industrioljer	6–10×
Hydrokarboner (diesel, bensin)	6–12×
Organiske løsemidler	4–9×
Svake syrer (f.eks. eddiksyre)	4–7×
Svake baser (f.eks. natriumhydroksid)	3–6×

Bruksområder

- Spillkontroll i **olje-, gass- og gruveindustrien**
- **Verksteder** og produksjonsmiljøer
- Rengjøring av **arbeidsflater og maskiner**
- Håndtering av **farlig avfall**
- **Miljøsikring** i industrielle soner

Produktformat

- **Sekker à 50 liter / 5 kg**
- Andre formater og bulkpakking på forespørsel

Fordeler med CocoClean

- **Høy ytelse** – opptil 4× mer effektiv enn mineralabsorbenter
- **100 % biologisk nedbrytbar** – miljøvennlig løsning
- **Kostnadseffektiv** – mindre materiale nødvendig per bruk
- **Trygg** – ikke-brennbar, støvfri og sklisikker
- **Enkel håndtering** – krever ikke spesialutstyr
- **Lett vekt** – enklere transport og mindre belastning
- **Lav miljøpåvirkning** – mindre avfall og lavere CO₂-avtrykk

Sikkerhet og Lagring

- Lagres på et **tørt og godt ventilert sted**
- Unngå langvarig eksponering for fuktighet
- **Ikke brennbart** (sertifisering EN ISO 1716:2018 pågår)
- Holdbarhet: **over 24 måneder** ved riktig lagring

Hva Kunder Setter Pris På

Sikkerhet

- Ikke brennbart
- Støv- og sklisikkert
- Trygt ved bruk nær varme maskiner eller oljesøl

Miljø

- Biologisk nedbrytbart
- Mindre avfall etter bruk
- Redusert miljøbelastning ved transport

Ytelse og Økonomi

- Mindre produkt gir samme effekt
- Lavere kostnad for avfallshåndtering
- Bedre totaløkonomi for industribrukere

Brukervennlighet

- Kan påføres med hånd, spade eller kost
- Krever ikke spesialutstyr
- Holder arbeidsmiljøet rent og trygt

Dokumentasjon

- Sikkerhetsdatablad (MSDS) tilgjengelig
- Teknisk dokumentasjon og laboratorietester
- Klare instruksjoner for bruk og avfallshåndtering

Sammenligningstabell for Absorbenter

Oversiktlig sammenligning av ytelse og miljøpåvirkning mellom CocoClean og to vanlige typer absorbenter.

Egenskap	CocoClean	Mineralbasert absorbent	Syntetisk absorbent
Absorpsjonskapasitet (olje)	6–10× vekt	1,5–2× vekt	4–6× vekt
Absorpsjonskapasitet (hydrokarboner)	6–12× vekt	1,5–2× vekt	5–7× vekt
Materiale	100 % kokosfiber	Leirmineral / diatomitt	Polypropylen / plast
Biologisk nedbrytbar	Ja	Nei	Nei
Ikke brennbar	Ja	Ja	Nei (avhengig av type)
Miljøpåvirkning	Lav	Høy	Høy