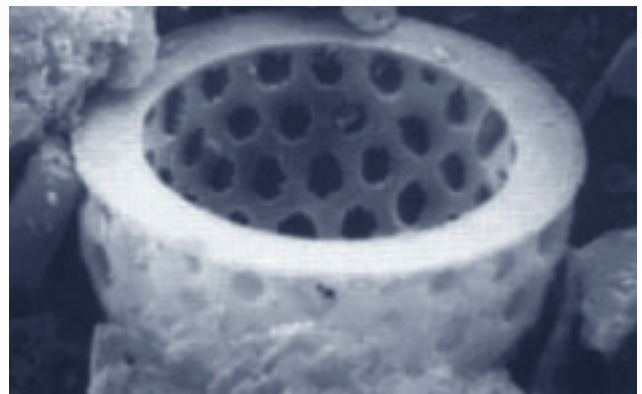




Wat is moler?

Moler is de geologische benaming van het bijzondere natuurlijke mengsel van diatomeeën en klei, dat uitsluitend te vinden is op en rond de eilanden Fur en Mors in Denemarken. De voornaamste bestanddelen zijn kleine fossiele skeletten van eencellige kiezelwieren, diatomeeën, die als kleine ronde, poreuze structuren zijn opgebouwd. De diatomeeën werden ca. 54 miljoen jaar geleden afgezet. Destijds waren grote delen van het huidige Denemarken door een subtropische zee bedekt. Ook klei bezonk in dezelfde tijd dat deze afzettingen plaatsvonden. Hierdoor is een uniek natuurlijk mengsel ontstaan dat niet kunstmatig kan worden nagemaakt.

In de molerafzettingen bevinden zich talloze donkere strepen die uit vulkanische as bestaan. De aslagen helpen ons nu de verschillende molertypen te identificeren en zijn daardoor een belangrijk hulpmiddel voor een selectieve winning wat weer de vervaardiging van een uniform hoge kwaliteit garandeert.



Absodan

De Absodan-producten zijn gebaseerd op moler. Dankzij een omvangrijke mechanische bewerking en een calcinatieproces zonder toepassing van additieven worden natuurlijke granulaten van zeer hoge kwaliteit geproduceerd. De voortdurende kwaliteitsbewaking vindt plaats conform onze ISO 9002 certificatie.

Absodan is snelwerkend en veilig in gebruik (chemisch inert). Alle mogelijke soorten vloeistoffen (bijv. water, olie en chemicaliën) gemorst op enig vast oppervlak worden onmiddellijk geabsorbeerd en binnen in de poreuze structuur vastgehouden.

Gemakkelijk in gebruik

Of Absodan nu preventief wordt toegepast of onmiddellijk na het morsen de producten zijn eenvoudig uit te strooien en weer gemakkelijk op te vegen. De producten zijn effectief gezeefd en hebben daardoor een zeer laag aandeel aan kleine deeltjes, waardoor ze veilig onder alle omstandigheden kunnen worden gebruikt.

De thermische behandeling (calcinatie) betekent dat het granulaat zelfs bij volledige absorptie hard blijft. Vloeistoffen worden opgezogen en effectief ingekapseld, waarna het oppervlak schoon en droog achterblijft.

Financieel voordelig!

Dankzij het hoge absorptievermogen werken de Absodan-producten snel en effectief, waardoor de gemorste vloeistof sneller wordt verwijderd. Het granulaat wordt beter benut, omdat er relatief minder hoeft te worden gebruikt om het gewenste resultaat te bereiken, en daardoor wordt de hoeveelheid afval dienovereenkomstig gereduceerd. Dit verlaagt de verwijderingskosten. Door Absodan te gebruiken kunnen de totale kosten, vergeleken met minder effectieve producten, op een minimum niveau worden gehouden, dankzij de snelle werking, het hoge absorptievermogen en daardoor de kleine hoeveelheid afval.

Absodan heeft voor alle producten de Type III R goedkeuring van het Duitse testinstituut MPA (Materialprüfungsamt) verkregen, wat o.a. betekent dat de producten op openbare wegen kunnen worden gebruikt. Dit is een garantie voor een zeer hoge kwaliteit.

Verwijdering dient plaats te vinden conform de voorschriften voor de geabsorbeerde vloeistof, door het materiaal op de daarvoor aangewezen plaats te storten dan wel door verbranding.

- Calcinatie ✓
- Snelwerkend ✓
- Eenvoudig op te vegen ✓
- Hoog absorptievermogen ✓
- Minder materiaal nodig en daardoor minder afval ✓
- Lagere kosten ✓

Veiligheid!

Moler is een volledig veilig natuurproduct, dat tegelijkertijd chemisch inactief is ten opzichte van alle vloeistoffen (uitgezonderd fluorwaterstofzuur). Dit betekent dat Absodan geen verbinding aangaat met de geabsorbeerde vloeistof. De producten zijn daarom uitstekend geschikt om gemorste vloeistoffen van allerlei soort te absorberen, bijv.: oliën, zuren, basen en waterige en organische oplosmiddelen.

De Absodan-producten werken snel en absorberen alle gemorste vloeistoffen onmiddellijk. Het granulaat is buitengewoon poreus en het zuigvermogen is zo groot, dat zelfs in gevallen waarbij de gemorste vloeistof in scheuren en onregelmatigheden is gedrongen, het granulaat de gemorste vloeistof volledig kan opzuigen, zodat de oorspronkelijke frictie van het oppervlak wordt hersteld.

Absodan is slipvast doordat het granulaat hard blijft, zelfs bij volledige verzadiging. Er bestaat daarom geen gevaar voor slippen als op het granulaat gelopen of gereden wordt.

Absodan kan niet branden omdat het geen organisch materiaal bevat. Bij toepassing van rijkelijke hoeveelheden heeft het granulaat een direct brandvertragende werking.

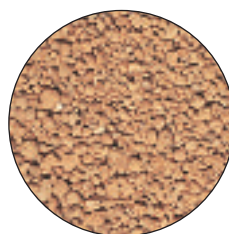
- Snelwerkend ✓
- Blijft hard ✓
- Slipvast ✓





ABSODAN Universal

Absodan Universal is uitermate geschikt voor alle absorptie toepassingen op ieder vast oppervlak. Zelfs bij volledige verzadiging van het granulaat wordt er een optimale frictie verkregen. Absodan Universal is met zijn relatief grote korrelgrootte een product dat met succes zowel buiten als binnen voor alle mogelijke absorptie toepassingen kan worden gebruikt. Het granulaat kan van tevoren worden uitgestrooid of worden gebruikt op het moment dat er vloeistof wordt gemorst.

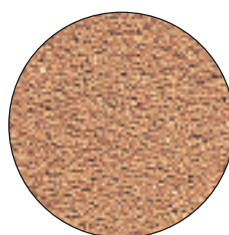


Korrelgrootte: 1-3 mm
 Voor alle absorptie toepassingen
 Verpakking: 20 kg



ABSODAN Plus

Absodan Plus is geschikt voor alle absorptietaken op vaste oppervlakken. Dankzij de fijne korrelgrootte dringt Absodan Plus in kleine scheuren en onregelmatigheden. Zelfs bij volledige verzadiging van het granulaat ontstaat er een optimale frictie. Absodan Plus is uitermate geschikt voor absorptietaken waarbij een uitgebreid contact met het oppervlak vereist is, evenals een snelle absorptie, zoals bijvoorbeeld op wegen waar een snelle opruiming vaak van doorslaggevende betekenis is.

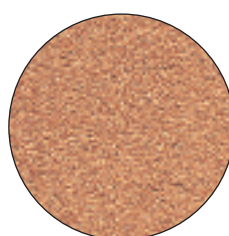


Korrelgrootte: 18/50 MESH
 Met name geschikt voor wegen en plaatsen met veel verkeer
 Verpakking: 10, 20 kg

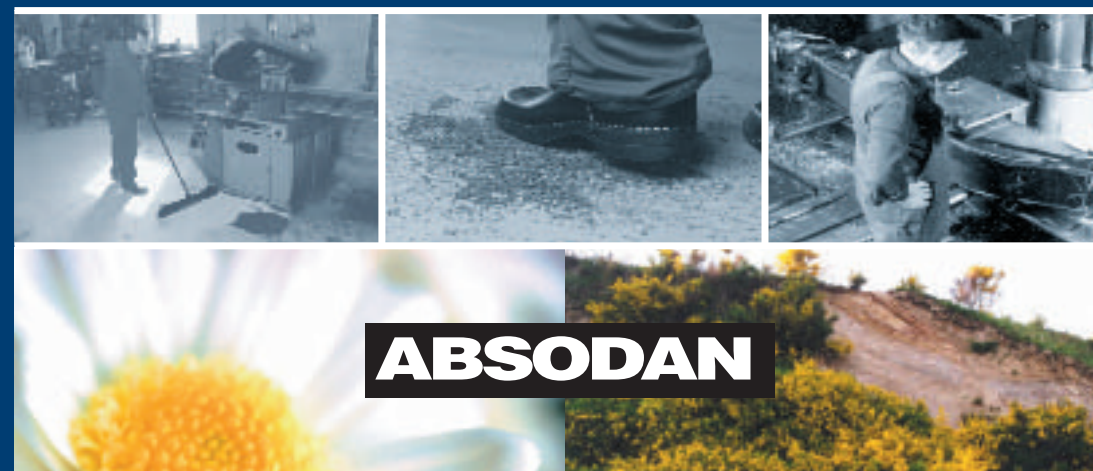


ABSODAN Superplus

Absodan Superplus is ontwikkeld voor absorptie toepassingen waarbij een optimale zuigkracht en zo weinig mogelijk afval vereist is, bijv. bij chemicaliën. Dankzij de grote zuigkracht werkt Absodan Superplus buitengewoon snel. Tegelijkertijd zorgt de fijne korrelgrootte ervoor dat Absodan Superplus zelfs in de kleinste barsten en onregelmatigheden kan dringen en daardoor het oppervlak helemaal droog en schoon kan achterlaten.



Korrelgrootte: 25/50 MESH
 Met name geschikt voor chemicaliën
 Verpakking: 10 kg



DAMOLIN A/S
 Kønsborgvej 9
 DK-7884 Fur
 E-mail: damolin@damolin.dk
www.damolin.dk

DAMOLIN GmbH
 Peckhauser Str. 11
 D-40822 Mettmann
 E-mail: damolin@damolin.de
www.damolin.de



Handelaar