

ÖLBINDER PLUS (FEINKORN)

ÖL- UND CHEMIKALIENBINDER TYP III R



Ölbinder Plus bindet Flüssigkeiten aller Art auf jeder festen Oberfläche. Mit seiner feinen Körnung dringt Ölbinder Plus in kleine Risse und Vertiefungen ein. Optimale Rutschfestigkeit wird auch bei voller Sättigung des Granulates erreicht.

Ölbinder Plus ist für Absorptionsaufgaben sehr geeignet, wo großer Kontakt mit der Oberfläche und schnelle Absorption gefordert wird, z.B. auf Verkehrsflächen wo ein schnelles Aufsaugen und Aufräumen oft entscheidend ist.

- Kalziniert
- Schnellwirkend
- Hohe Saugkraft
- Leicht aufzufegen
- Bleibt hart
- Rutschfest

Anwendung:

Ölbinder Plus kann vorbeugend oder im Schadensfall verwendet werden, ist leicht auszustreuen und wieder aufzufegen. Ölbinder Plus ist effektiv gesiebt, hat deshalb einen sehr niedrigen Gehalt an kleinen Partikeln und ist daher unter allen Verhältnissen sicher zu verwenden.

Technische Daten: Granulatgröße 0,5-1mm; Schüttgewicht 510g/l; Farbe rot/braun; pH-Wert 5,5; Glühverlust 2%; 1kg Ölbinder Plus bindet 0,99 Liter Heizöl EL – MPA-Prüfmethode

ÖLBINDER PLUS (FEINKORN)

ÖL- UND
CHEMIKALIENBINDER
TYP III R

Die thermische Bearbeitung (Kalzinierung) bedeutet, dass das Granulat auch nach vollständiger Sättigung hart bleibt. Flüssigkeiten werden effektiv aufgesaugt und eingekapselt und die Oberfläche wird sauber und trocken. Die Entsorgung findet gemäß den geltenden Vorschriften für die betreffende Flüssigkeit entweder über die Deponie oder Verbrennungsanlage statt.

Wegen der großen Saugkraft wirkt Ölbinder Plus schnell und sicher. Das bedeutet eine Zeitersparnis bei der Entfernung der Flüssigkeit. Hohe Saugfähigkeit bedeutet auch reduzierter Materialbedarf, da verhältnismäßig weniger Granulat verwendet werden muss, um das gewünschte Resultat zu erreichen. Entsprechend wird auch die Gesamtabfallmenge und damit die Entsorgungskosten reduziert. Die Gesamtkosten bei der Verwendung von Ölbinder Plus sind daher aufgrund des geringen Zeitaufwandes, der hohen Saugfähigkeit und der somit reduzierten Abfallmenge ganz entscheidend kleiner im Vergleich zu Produkten, die weniger effektiv sind.

Moler ist ein vollständig ungefährliches Naturprodukt, das gegenüber allen Flüssigkeiten (Flusssäure ausgenommen) chemisch inert ist. Das bedeutet, dass Ölbinder Plus mit der aufgesaugten Flüssigkeit nicht in Verbindung geht. Die Produkte sind deshalb als Universellabsorber für Flüssigkeiten jeder Art wie z.B. Öle, Säuren, Basen und wässrige sowie organische Lösemittel sehr geeignet.

Ölbinder Plus ist schnellwirkend und absorbiert sofort jede Flüssigkeit. Das Granulat ist sehr porös und die Saugfähigkeit so groß, dass selbst in Fällen, wo die Flüssigkeit in Risse und Vertiefungen eingedrungen ist, das Granulat die Flüssigkeit ganz aufsaugen kann, so dass die ursprüngliche Rutschfestigkeit der Oberfläche wieder hergestellt wird.

Ölbinder Plus ist rutschfest, weil das Granulat selbst bei voller Sättigung hart bleibt. Deshalb gibt es keine Rutschgefahr, weder beim Gehen noch beim Fahren auf dem Granulat.

Ölbinder Plus ist nicht brennbar, weil es kein organisches Material enthält. Bei Anwendung von ausreichenden Mengen ist das Granulat direkt feuerhemmend.

Was ist Moler? Moler ist die geologische Bezeichnung für die besondere, natürliche Mischung aus Diatomeen und Ton, die nur auf und in der Nähe der Inseln Fur und Mors in Dänemark vorkommt. Der Hauptbestandteil sind kleine fossile Skelette von einzelligen Kieselalgen, Diatomeen, die als kleine, runde und poröse Strukturen aufgebaut sind. Die Diatomeen wurden vor rund 54 Millionen Jahren abgelagert. Damals waren große Teile vom heutigen Dänemark von einem subtropischen Meer bedeckt. Gleichzeitig mit diesen Ablagerungen kam es zu einer Vermischung mit plastischem Ton. Dadurch entstand eine einzigartige, natürliche Mischung, die nicht maschinell nachgemacht werden kann. In den Molerablagerungen gibt es zahlreiche dunkle Streifen, die aus vulkanischer Asche bestehen. Diese Ascheschichten dienen heute zur Identifizierung der verschiedenen Arten für Moler. Sie sind eine Voraussetzung für einen selektiven Abbau sowie die Herstellung von Produkten gleichbleibender hoher Qualität.