

SEPIOLITE 30/60

Assorbente fine per olii e liquidi in genere

Uso

SEPIOLITE 30/60 é una polvere fine di derivazione minerale chimicamente inerte, non abrasiva, non infiammabile e non tossica, che consente l'immediato assorbimento di tutti i liquidi. Di conseguenza non presenta alcun pericolo per il personale e il suo impiego non richiede alcuna particolare precauzione. Il suo impiego é innanzitutto raccomandato per i pavimenti particolarmente sdruciolevoli (piastrelle, legno, lastre di acciaio, rivestimenti, vernici) che non consentono l'uso di prodotti granulari il cui eventuale effetto di "cuscinetto sfera" sarebbe dannoso.

Applicazioni

Industria alimentare: mattatoi, conservifici, fabbriche di cibo sotto sale, salumifici, macellerie, ecc. In tutti questi stabilimenti é vietato l'uso della segatura in quanto non é igienica. SEPIOLITE 30/60, atossico, inerte chimicamente e del tutto innocuo all'uso, é invece conforme a tutte le norme d'igiene. Officine di riparazione, stazioni di rifornimento e parcheggi: qualunque sia il rivestimento dei loro pavimenti, la presenza permanente di olio o di grasso comporta gravi inconvenienti: pavimenti grassi e sdruciolevoli, accelerazione della loro usura e rischio d'incendio. SEPIOLITE 30/60 elimina il rischio di scivolamento nel caso di pavimenti con piastrelle in quanto possiede un potere assorbente immediato e lascia il pavimento asciutto e pulito. Nel caso di pavimenti con rivestimenti verniciati, basta gettare una manciata di SEPIOLITE 30/60 e l'olio viene assorbito in pochissimo tempo. Sui pavimenti di cemento SEPIOLITE 30/60 non si limita ad assorbire l'olio in superficie, ma aspira anche quello già penetrato nel suolo contribuendo così a restituire al pavimento il suo aspetto primitivo.

Depositi di liquidi: se tali liquidi sono particolarmente tossici o infiammabili é indispensabile, in caso spargimento, provvedere al loro rapido assorbimento. In questo caso SEPIOLITE 30/60 é perfettamente rispondente a tale necessità.

Modalità d'uso

Distribuire SEPIOLITE 30/60 uniformemente sui liquidi da assorbire, strofinare più volte e poi scopare. Camminare sul SEPIOLITE 30/60 non comporta alcun pericolo perchè i grani di cui é composto lo rendono assolutamente antisdrucciolo. Se l'assorbente non ha assunto una colorazione scura vuol dire che non é ancora saturo e può pertanto essere riutilizzato.

Informazione importante

Merkur Chemical aggiorna costantemente le schede di sicurezza (MSDS) di tutti i suoi prodotti. Tali schede contengono informazioni importanti perchè possiate predisporre ed applicare procedure idonee a garantire la sicurezza dei vostri dipendenti e clienti durante la manipolazione e lo stoccaggio dei nostri prodotti. Le nostre istruzioni di sicurezza devono essere lette e comprese da tutto il vostro personale interessato, prima di utilizzare i prodotti Merkur Chemical.

Imballo

Sacco da kg. 20. Bancale da 55 sacchi.

Solo per uso professionale

Mineralogia

Sepiolite (esente da amianto)

SEPIOLITE 80%

ALTRE ARGILLE 20%

Composizione e analisi chimica (%)SiO₂ 51 %

MgO 21 %

Fe₂O₃ 0,8 %Al₂O₃ 2 %

CaO 2 %

Na₂O 0,6 %K₂O 0,6 %

Perdita per calcinazione a 1000 °C 22 %

N.B. Questi ossidi non sono liberi, ma costituiscono la struttura del silicato.

Contenuto in Metalli pesanti

Mercurio < 0,1 ppm

Piombo < 5 ppm

Rame < 20 ppm

Zinco < 30 ppm

Cromo < 1 ppm

Cadmio < 1 ppm

Punto di fusione 1550°C ca.

Durezza (Mohs) 2,0-2,5

Proprietà chimico/fisiche

Densità (BS 1460) 0.65 g/cc

pH (sospensione 10% in acqua) 8.5

Assorbimento (metodo Ford)

- Acqua 125 %
- Olio 60 %

Umidità (IR) Max. 2 %

Distribuzione granulometrica

Valori tipici (corrispondenti alle analisi medie del prodotto) %

> 1.18 mm max. 7 %

1.18 - 1.00 mm 30 % +/- 6%

1.00 - 0.85 mm 46 % +/- 5%

0.85 - 0.50 mm 24 % +/- 6%

0.50 - 0.25 mm max 8 %

< 0.25 mm max. 1 %