

PRODOTTO

CARRELLINO IN POLIETILENE CON FIRESORB

CODICE

405 004 178

Carrellino mobile per molteplici applicazioni (sabbia / sale, sabbia, assorbenti, fertilizzanti, alimenti per animali, giardinaggio, carbone / tronchi, ecc.)

Nel Carrellino è inserita la polvere **FIRESORB**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni Max ingombro 590x435xh1070 mm

Colore Verde

Capacità 75 litri

- Adatto per uso interno / esterno e stoccaggio
- Design compatto e salvaspazio con robuste ruote in gomma e coperchio inclinato per il deflusso dell'acqua
- Capacità di 75 litri
- Impugnatura ergonomica per facilità d'uso - impugnature esterne per spingere e maniglia interna per tirare il carrello
- Coperchio può essere fissato in posizione verticale per un comodo carico/scarico del materiale stoccato all'interno
- Punto di equilibrio intelligente per manovre facili;
- Facile da pulire e impilabile per un trasporto più economico
- Realizzato in PE chimicamente resistente al 100% riciclabile
- Resiste fino a -40 °C



NOTE

--

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

PRODOTTO FIRESORB
CODICE 402 000 071 - 402 000 072 –
402 000 126 – 402 000 127

FIRESORB è un assorbente vegetale ignifugato in grado di assorbire ogni tipo di liquido, olio, solventi, inchiostri, acidi, basi, prodotti chimici e sostanze grasse. Può essere utilizzato in tutta sicurezza, grazie alla sua proprietà antisdrucchiolevole, su tutte le tipologie di pavimentazioni e non forma fanghi a contatto con acqua o oli. Assorbe rapidamente la matrice liquida e si raccoglie facilmente per aspirazione o con scopa e paletta.


CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

PARTICELLE DI LEGNO	95%
IGNIFUGANTE E COLORANTE	5%
COLORE	Verde
ODORE	Nessuno
GRANULOMETRIA	0.5 - 1.0 mm
UMIDITÀ	8% - 15% (max)
DENSITÀ	170 - 180 Kg/m ³
CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO	2.5 volte il suo peso ca.
INFIAMMABILITÀ	Paragonabile a materiali di classe di resistenza al fuoco M1



Quantitativo presente nel carrellino	Ass. Medio
Sacco da 35 Litri	22,75 litri

NORMATIVE: è conforme alla Specifica Tecnica UNI CEN/TS 15366/2010, recepita da UNI Italia, relativa ai prodotti granulari da spargere per l'assorbimento di Idrocarburi, oli minerali e liquidi simili su superfici stradali o aree di transito.

MODALITÀ DI UTILIZZO

- I. Spargere FIRESORB su tutta la superficie di liquido sversata, tenendo conto del fattore di assorbimento;
- II. Lasciare agire per qualche minuto;
- III. Far agire completamente il prodotto rimescolandolo sulla superficie, possibilmente utilizzando una scopa o altri idonei strumenti;
- IV. Raccogliere il prodotto e smaltire come rifiuto.¹



NOTE

FIRESORB è idoneo all'utilizzo in:

- Officine;
- Industrie automobilistiche;
- Stazioni di servizio;
- Strade;
- Settore Alimentare;
- Industria petrolifera e chimica...

IL PRODOTTO **NON HA SCADENZA** si raccomanda di stoccarlo in luogo fresco e asciutto

¹ Lo smaltimento di FIRESORB dopo l'utilizzo deve attenersi al D.lgs. 152/2006 e s.m.i.: deve essere codificato (codice CER) come rifiuto in base alla sostanza che ha adsorbito.

COMPARAZIONE POLVERI
COME SONO AVVENUTE LE PROVE

Per l'esecuzione dei test è stata prodotta una macchia su cemento con **100 grammi di olio esausto** (uno dei tipi di oli più difficili da assorbire) che è stata successivamente assorbita con una quantità nota di prodotto.

Per ogni prova, **la polvere utilizzata è stata pesata in un bicchiere e ne sono stati usati fino a che la macchia è stata completamente assorbita.**

La valutazione dei risultati è avvenuta considerando due fattori:

1. Capacità di assorbimento in peso (quanti kg di olio vengono assorbiti da 1 kg di polvere)
2. Pulizia della superficie

SEPIOLITE

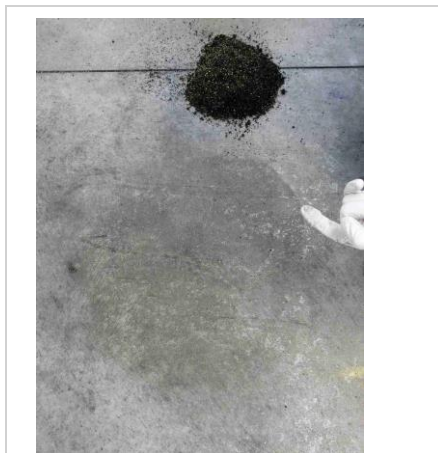
Per assorbire la macchia d'olio di 100 g sono stati utilizzati 4 bicchieri di polvere (600 grammi). Il potere di assorbimento è risultato quindi del 16,7%. La superficie a termine del test risultava ancora notevolmente sporca e soprattutto unta.


IN BREVE

Macchia d'olio	100 g
Q.tà di polvere utilizzata	4 bicchieri (600 grammi)
Potere di assorbimento	16,7%
RISULTATO	La superficie al termine del test risulta ancora notevolmente sporca e soprattutto unta

FIRESORB

In questo caso, per assorbire la stessa macchia d'olio sono stati utilizzati 2,5 bicchieri di polvere (100 grammi). Il potere di assorbimento di Firesorb è risultato del 100% (**6 volte superiore a quello della sepiolite**)


IN BREVE

Macchia d'olio	100 g
Q.tà di polvere utilizzata	2,5 bicchieri (100 grammi)
Potere di assorbimento	100%
RISULTATO	La superficie al termine del test risulta perfettamente pulita e non unta.

SMALTIMENTO

Considerando di acquistare e stoccare a magazzino una quantità di polvere necessaria ad assorbire la fuoriuscita di un fusto di olio da 200 kg, dovrei tenere a magazzino:

SEPIOLITE	pari a 1200 kg	240 sacchi da 5 kg
FIRESORB	pari a 200 kg	36 sacchi da 5,5 kg

Considerando il costo dello smaltimento della prodotto esausto (polvere impiegata + olio assorbito), che viene calcolato "a peso", sempre nel caso dell'assorbimento di 200 kg di olio, dovrò smaltire le seguenti quantità:

SEPIOLITE	1400 kg	-
FIRESORB	400 kg	<i>costo ridotto di 3,5 volte rispetto alla SEPIOLITE</i>