

SNOW

Superassorbente inerte e amorfo

Perché

È oggettivamente difficile spiegare con semplici parole le straordinarie qualità assorbenti di SNOW, perché ogni descrizione tecnica o empirica di questa specialità è assolutamente inadatta a chiarire la velocità, l'efficienza e la completezza del servizio svolto. Le qualità di SNOW sono molte e di diversa natura, per comprenderle meglio le divideremo in tre categorie: qualità d'ordine Pratico, quelle inerenti all'aspetto Ecologico/Sicurezza ed in ultimo descriveremo le prerogative d'ordine Economico.

Pregi d'ordine Pratico

1. SNOW è Aspecifico, quindi assorbe qualunque sostanza liquida o semiliquida da ogni superficie, nessuna esclusa. Sono perciò compresi tutti i fluidi d'origine organica, inorganica, di sintesi o naturali.
2. Ingloba la sostanza assorbita, trattenendola all'interno della particella di polvere. È un fenomeno noto come Incapsulazione da Silice. Nel nostro assorbente tale aspetto è enormemente amplificato dalla struttura delle particelle, che si presentano come veri e propri fiocchi di cotone, una struttura cava, reticolata e assorbente che ingloba, trattiene e non rilascia la sostanza raccolta. Nei comuni granulari invece il liquido riveste in qualche modo il granello di polvere, ma non c'è trattenimento. L'insieme fluido assorbente non è stabile, la sostanza è sulla superficie delle particelle, pronta a ritornare alla sua condizione originale.
3. SNOW Prosciuga le perdite di liquidi. L'effetto finale è una superficie totalmente asciutta. L'eventuale porosità della pavimentazione è privata d'elemento assorbito. Sostanze vischiose come la vernice o l'olio idraulico sono letteralmente pompate fuori del pavimento, che si presenta perfettamente asciutto. Solitamente dove si assorbe con SNOW, non è necessario lavare.
4. L'assorbimento è Veloce: tutta la procedura di utilizzo di SNOW difficilmente richiede più di 60 secondi.

Pregi d'ordine Ecologico/Sicurezza

1. SNOW è Inerte, in altre parole non reagisce con nessuna sostanza assorbita. Ogni elemento inglobato è semplicemente ospitato all'interno delle particelle di SNOW. È un aspetto questo molto originale, se pensiamo che i normali granulari interagiscono, per solito, con le sostanze raccolte. Per esempio, le argille e le sepioliti si sciolgono in acido, la segatura di legno rigonfia con le sostanze acquose e rilascia il tannino, con le resine entrambe le categorie s'impaccano (in realtà è la resina a trattenere l'assorbente e non viceversa).
2. SNOW è Amorfo ed essendo un minerale inerte e innocuo all'ambiente, non ha alcuna procedura propria di smaltimento: è assimilabile alla sabbia o simili. Tutti i prodotti d'origine organica (segature, torbe, cellulose, ecc.) hanno procedure di smaltimento proprie, quindi aggravano e complicano quelle delle sostanze assorbite, sommandovisi.
3. È Ininfiammabile: non brucia né alimenta incendi, in nessun caso.
4. SNOW è Innocuo, non è dannoso per l'ambiente terrestre, per l'ambiente fluviale - lacustre - marino o per l'atmosfera. Non provoca nessuna patologia nell'uomo o negli animali, compresa la silicosi, non ha carica batterica né attira gli insetti. Non è cibo per animali superiori o micro organismi. Se accidentalmente ingerito, è sufficiente bere un po' d'acqua, per facilitarne il transitto intestinale.

Pregi Economici

1. SNOW è Leggero: il volume di un litro pesa circa 250 grammi (peso specifico 0.25). Questo comporta un grosso vantaggio economico negli smaltimenti, i cui costi sono determinati dal peso totale del rifiuto, liquido + assorbente.
2. Ha un Assorbimento Vantaggioso, da 3 a 8 volte il suo peso. Con 80 grammi di SNOW si assorbono 250 grammi di vernice o 600 di solvente idrocarburico. Ciò significa che oltre a risparmiare, in virtù della leggerezza, c'è uno strabiliante vantaggio dovuto alla resa del prodotto. Con una normale sepiolite servono circa 500 g per raccogliere 250 g di vernice e 750 g per assorbire 600 g di solvente. SNOW raccoglie da 5 a 15 volte di più, rispetto ad un normale assorbente.
3. È Riutilizzabile più volte fino a quando la particella cava descritta al punto 2 dei pregi pratici non è saturata. Segature, torbe, sepioliti o quant'altro, appena inumiditi, devono essere rimossi e sostituiti, perché non più efficienti.

Come

SNOW funziona per incapsulamento, quindi deve essere lavorato, per ottenere lo scopo. Si mette a terra una quantità ritenuta sufficiente per assorbire la perdita, in prossimità, ma non sopra lo sverso, circondandolo. Non preoccupatevi di abbondare: abbiamo detto tra i pregi economici che SNOW è riutilizzabile. Quindi, con uno spazzolone a setole rade e rigide, spingeremo la polvere sopra la perdita, pressandola leggermente e applicando un movimento circolare all'insieme, in modo da inglobare tutta la sostanza dispersa. Terminata l'operazione, se SNOW non è completamente saturo (questo è facilmente percepibile, in questo caso la polvere perde volume in modo caratteristico), potrà essere recuperato ed accantonato per un successivo impiego. È possibile anche assorbire dal pavimento vecchie macchie d'olio o di sporco in genere procedendo in questo modo: bagnare la macchia a sguazzo, con una soluzione al 30% di Steam 100 o Thor 91, lasciare agire per 10-20 minuti, mantenendo umida la soluzione con successive aggiunte, quindi coprire la macchia di SNOW, pestando bene e lasciando che la polvere risucchi tutta la soluzione applicata, per almeno 10 minuti. A questo punto asportare il tutto con movimenti circolari. La macchia, disgregata dal detergente, sarà stata completamente assorbita dalla polvere.

N.B.: SNOW non deve essere impiegato sul Mercurio, perché non inglobabile, né sull'Acido Fluoridrico, a causa della possibile formazione di gas Tossici dovuti all'interazione dell'assorbente.

Dove

Settore Industriale, Settore Alimentare

Dovunque si creino perdite di liquidi di qualunque origine e natura, ad eccezione del Mercurio e dell'Acido Fluoridrico

Confezioni: Sacchi da 4,5 kg; Barattolo da 5000 ml.



ASSORBITORI PER IDROCARBURI



Quando si tratta di ripulire o rimuovere idrocarburi ad acqua o suolo, gli assorbitori SPC sono la migliore soluzione. Convenienti per peso ed efficacia in riferimento al costo, assorbono prodotti petroliferi di peso fino a 25 volte il proprio. Piccole quantità per grandi risultati. Inoltre assorbono anche vernici e solventi a base di idrocarburi, oli vegetali ed altri prodotti chimici non solubili nell'acqua.

Un solo kg di assorbitore equivale a 25 kg di argilla, facilita la messa in opera, fa risparmiare tempo, lavoro e denaro. Gli assorbitori di idrocarburi non assorbono acqua, galleggiano indefinitamente, si possono spremere, non creano polvere, non si alterano con la temperatura, sono ignifughi e imputrescibili. Eliminare gli assorbenti è facile perché il loro residuo dopo l'incerimento è inferiore al 0,02%. Sono disponibili in fogli e salsicciotti.

Per l'uso in luoghi a rischio di elettricità statica, sono disponibili assorbitori resistenti all'elettricità statica, disponibili in fogli e rotoli.

ASSORBITORI SEPIOLITE



Applicazione: pulizia.

Assorbente professionale a base di Sepiolite ad alta purezza. La Sepiolite ha dei canali interni detti "canali zeolitici" che attraversano la struttura del materiale per arrivare alla superficie esterna formando dei pori di varie dimensioni. Il risultato è un minerale altamente poroso, a basso peso specifico ed ideale per assorbire liquidi di tutti i tipi (olio, benzina, acqua, ecc.). Importantissimo per le fabbriche, le officine, i fondi stradali e le aree di lavoro in cui i liquidi fuoriusciti possono provocare incidenti, fermentazioni, pericoli e odori indesiderati. E' un materiale ignifugo. Agisce anche come agente antisdrucchiolo nella manutenzione delle strade in caso di fondo scivoloso per la presenza di liquidi.

Confezione: 20 kg (codice A8223).