

Sorbent CELEKO ITM



Atest Higieniczny HK/B/0489/01/2008



Jest oczyszczonym i neutralnym środkiem organicznym oczyszczonym, o odpowiednio dobranej granulacji. Posiada, niską masę własną, natomiast zwiększoną zdolność absorpcji. W zależności od wiązanej substancji może ona wynosić od 240% do ponad 500% masy własnej. Zużyty sorbent poddaje się utylizacji poprzez spalanie w specjalnych zakładach.

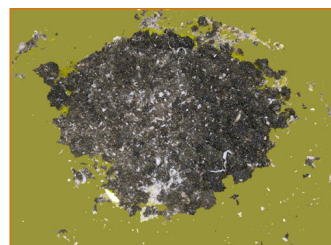
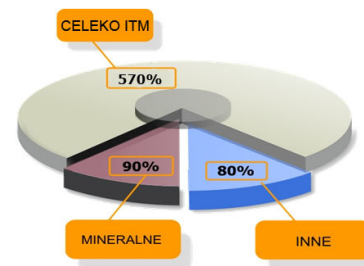
W przeciwieństwie do absorbentów mineralnych CELEKO ITM absorbuje z doskonałym skutkiem również metale ciężkie, środki ochrony roślin, substancje biologicznie czynne, wszelkie węglowodory, oleje, ropopochodne.

Doskonale wiąże gęste i półpłynne substancje ropopochodnych typu mazuty, smoły, lepik, smary.



ZDOLNOŚCI SORPCYJNE:

- Badany preparat posiada bardzo dobre właściwości sorpcyjne w stosunku do większości substancji testowych.
- Doskonale nadaje się do usuwania wszelkich ropopochodnych ze skażonych nimi powierzchni.
- Stosowany może być z bardzo dobrym skutkiem do usuwania rozlanych substancji chemicznych, zarówno organicznych, jak i nieorganicznych.
- Nadaje się do wyłapywania substancji biologicznie czynnych środków ochrony roślin z wycieków pestycydowych.
- Znajduje zastosowanie w likwidacji wycieków smoły, mazutu itp.



Porównanie kosztów stosowania sorbentu CELEKO ITM z innym dostępnym na rynku sorbentem:

STOPIEŃ WCHŁANIANIA zależny od gęstości pochłanianej substancji [% masy własnej]	CELEKO ITM		inny
		od 250	do 570%
GĘSTOŚĆ NASYPOWA	350 kg/m ³		495 kg/m ³
CENA w zł za 1m ³	1460 zł		1 856 zł
pojemność i masa 1 opakowania (przykład opakowań podobnych objętościowo)	0,025 m ³ (25 litrów)		0,04 m ³ (20 kg)
zużycie sorbentu na 1m ³ oleju lub innych zanieczyszczeń	od 0,4 m ³	do 0,175 m ³	1,00 m ³
koszt operacji [zł]	od 584 zł	do 256 zł	1856 zł
OSZCZĘDNOŚCI [ZŁ] w stosunku do zastosowanej ilości	ok. 1200 do 1600 zł		
OBNIŻENIE KOSZTÓW użycia CELEKO ITM w stosunku do innych sorbentów	ok. 40 do 75%		

Sorbent CELEKO ITM doskonale sprawdza się we wszelkiego rodzaju warsztatach samochodowych, stacjach obsługi, warsztatach mechanicznych, przy likwidacji i osuszaniu posadzek, podłóg, ulic, dróg z wycieków substancji niebezpiecznych. Doskonale nadaje się również do wiązania płynnych i półpłynnych związków chemicznych, smarów, olejów przepracowanych, towotów itp.



Items Polska Sp. z o.o.; ul. Wodna 15A; 30-556 KRAKÓW

www.items.pl

NIP 679-282-87-16; Regon 356894651; KRS 0000222720

tel. +48 12 257 04 45; fax. +48 12 257 04 46; E-Mail: sorbent@items.pl