

## HydroSack - alternatywa dla worków z piaskiem

### Dlaczego worki z piaskiem nie są najlepszym rozwiązaniem w ochronie przeciwpowodziowej?

Worki z piaskiem są nieodłącznym elementem ochrony przeciwpowodziowej, pomimo licznych wad. Napełnione, są trudne do składowania, z uwagi na zabieranie dużej



przestrzeni magazynowej. Są nieporęczne - przy wadze 15-20 kg trudno się je przenosi i układa.

Worki z piaskiem po użyciu muszą zostać uprzątnięte i zutylizowane, co powoduje dodatkowe koszty związane z transportem. Zapory z worków przesiakają, ale również

zostają skażone drobnoustrojami znajdującymi się w zanieczyszczonej ściekami wodzie powodziowej. Dlatego też nie mogą być opróżnione w dowolnym miejscu.

*HydroSack jest rozwiązaniem funkcjonalnym, efektywnym ekonomicznie, higienicznym i łatwym w użytkowaniu.*



### Jakie zalety ma stosowanie worków HydroSack?

HydroSack przed kontaktem z wodą waży mniej niż 10% wagi worka z piaskiem i może być przez długi okres magazynowany w oczekiwaniu na konieczność użycia. W momencie kontaktu z wodą absorbuje do 20 litrów wody krystalizując się i utrzymując swoją postać do 3 miesięcy.

HydroSack zawiera jedynie masę wypełniającą i polimer absorbujący, każde z nich obojętne dla środowiska naturalnego. Po rozcięciu worka jego zawartość może być wprowadzona do gleby bez jakiegokolwiek szkodliwego efektu dla środowiska.

HydroSack jest dostępny w różnych wariantach kolorystycznych, w zależności od wymagań i miejsc zastosowania. Worki wyposażone są w uchwyty do łatwego przenoszenia i układania. Zastosowana technologia podziału worków HydroSack na 3 sekcje umożliwia ich łatwe instalowanie oraz uniemożliwia ich przesuwanie w trakcie przepływu wody powodziowej.

### HydroSack - Szczegóły techniczne

Długość :	60cm	Materiał:	nietoksyczny
Szerokość:	48cm	Wysokość ochrony:	5cm/worek
Absorpcja:	15-20litrów	Wysokość ochrony złożonego worka:	10cm/worek
Czas napełniania:	2-3 minuty	Długość zabezpieczenia:	45cm/worek
Waga przed napełnieniem:	0,5kg		
Waga po napełnieniu:	15-20kg		
Uchwyty:	2		



**Gravitas International Ltd.**

**Dystrybutor w Polsce:**  
Przeciw Powodzi Sp. z o.o.  
info@przeciwpowodzi.pl  
www.przeciwpowodzi.pl