

TECHNICKÁ DATA

HFK0xx

Název výrobku: HYDROFOBNI SORPČNÍ HLADINOVÝ KOBEREK

Firemní označení: HFK005, HFK010

Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.

Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava - Třebovice

tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460

E-mail: reoamos@reoamos.cz

WWW.REOAMOS.CZ

Technický popis: Hladinový koberec vyroben z vysoce sorpční hydrofobní netkané textilie (PP mikrovláken technologií SMS propojená ultrazvukem).

Zvýšená mechanická odolnost a odolnost proti opotřebení.

Hladinový koberec je opatřen ochranným textilním lemem (2,5 cm) pro vyšší odolnost hrany koberce a při manipulaci.

Oba konce koberce jsou opatřeny 0,5 m dlouhými poutky pro možnost ukotvení ke břehu.

Při sorbování ropných látek bílá barva výrazně tmavne, což dobře signalizuje sorpční schopnost koberce.

Materiál není určen pro dlouhodobé použití v exteriéru.

Doporučené užití: Pro účinné zachycení ropných skvrn z vodní hladiny spolu s drobnými mechanickými nečistotami a naplaveninami.

Vhodný pro použití na klidné vodní hladiny.

Složení: polypropylen 100 %

Parametry:

ID	HFK005	HFK010
Rozměr	5,75 x 0,4 m	11,5 x 0,4 m
Hmotnost	1 kg	2 kg
Absorpce oleje	13,8 l	27,5 l
Barva	bílo-černá	

Přípustné odchylky:

Ukazatel	Jednotky	Přípustná odchylka
Plošná hmotnost	g/m ²	±10%
Šířka návínu*		
a) < 1000	mm	a) ± 3 mm
b) ≥ 1000		b) ± 0,4 %
Délka návínu při daném tahu*	m	±2%
Osazení dutinky vůči navinutí NT	mm	±3mm

* uvedené tolerance jsou ovlivněny procesem krystalizace (stárnutí)

Chem. odolnost: oleje, ropné látky, voda, ředěné vodné roztoky anorganických solí, roztoky alkálií a kyselin (do 10 %).

Na požádání zašleme chemickou odolnost vůči konkrétní látce.

Ochrana zdraví: výrobek je zdravotně nezávadný

- Toxicita:** výrobek je netoxický. Sorbenty nemění toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látek.
- Recyklace:** vymačkáním nebo odstředěním.
- Záruka:** 24 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovaný v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením.
- Likvidace:** spálením s přihlédnutím ke složení naabsorbované látky, která je určující pro spalovací proces. Sorpční prostředky nesnižují bod hoření a nemění chemickou podstatu naabsorbovaných látek.
Provedena spalovací zkouška VŠCHT Praha, materiál lze spálit v libovolné spalovně.

** Sorpční kapacita je stanovena pro střední olej při teplotě 23° C a rel. vlhkosti vzduchu 35%*

Návod k použití

HFk0xx – hydrofobní sorpční hladinový koberec

Hydrofobní záchytné sorpční hladinové koberce pohlcují ropné látky, nesají vodu ani při dlouhodobém použití.

Postup při likvidaci úniku ropných látek na klidné vodní hladině:

- 1/ připravte na břehu kotevní tyče
- 2/ přes tok přetáhněte pomocné plovoucí PP lano
- 3/ k lanu přivažte hladinový koberec
- 4/ hladinový koberec ukotvěte a spusťte na vodu
- 5/ koberec přetáhněte přes tok
- 6/ ukotvěte druhý konec hladinového koberce

Pozor!! Materiál koberce se může poškodit při přetahování přes mělčinu, nebo povrch břehu.
POZOR!! Při trvalé instalaci je třeba zajistit, aby se hladinový koberec neopíral o kovové, betonové apod. konstrukce. Neustálým pohybem hladinového koberce může v místě dotyku dojít k poškození materiálu

Vyměňte v případě úplného nasáknutí.

Stáhněte použitý hladinový koberec a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 1. 9. 2015 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

