

Wilfoam K

Technický list



Minova Bohemia s.r.o.

Lihovarská 10
716 03 Ostrava – Radvanice
Česká republika

Tel.: +420 596 232 801
Fax: +420 596 232 994

minova.cz@minovaint.com
www.minova.cz

CLPR certifikace ČSN EN ISO 9001
ČSN EN ISO 14001

Charakteristika

Hydraulická prefabrikovaná napěňující směs na bázi cementu s podpěrným a těsnícím účinkem pro vyplňování výlomů v podzemních dílech.

Použití

- vyplňování nadvýlomů v podzemních dílech
- ke stavbě ochranný pásů podél porubových chodeb
- provádění těsnících manžet
- sanace závalů
- vyplňování vyrubaných prostor k zamezení šíření záparů
- zřizování větrných objektů

Vlastnosti

Směs je jednoduše zpracovatelná – míchací a čerpací agregát přesně dávkuje množství vody a prášku. Výkonnost kontinuálního zpracování je vysoká, za 1 hodinu je možné vyrobit až 15 m³ cementové pěny. Náklady na materiál a jeho transport jsou nízké, ze 100 kg prášku je možné vyrobit 1,0 až 1,2 m³ cementové pěny.

Vyplňování výlomů je prováděno bezpečným způsobem – směs je čerpatelná až na vzdálenost 300 m.

Technická data

Mísící poměr voda : prášek		1 : 1	2 : 1
Objemová hmotnost pěny	kg/m ³	420	310
Vydatnost (objem pěny vyrobené z 1 t prášku)	m ³ /t	4,76	9,7
Pevnost v tlaku po 2 hod.	MPa	0,4	0,03
Pevnost v tlaku po 1 dni	MPa	0,6	0,08
Pevnost v tlaku po 7 dnech	MPa	1,8	0,14
Pevnost v tlaku po 28 dnech	MPa	2,2	0,24

Zpracování

Pro zpracování jsou používány kontinuální míchací a čerpací agregáty pro cementové směsi, např. čerpadlo UELMAT S 35 – Schaum nebo MONO WT 820.

Před zahájením vyplňování je nutné provést lehké bednění, které zamezí vytékání pěny z vyplňovaného prostoru resp. umístit do daného prostoru velkoobjemové vaky ze schválené geotextilie. Do výlomu se směs začerpává přes předem instalované trubky nebo injekční svorníky, vaky se plní přes samouzavírací ventily dopravní hadicí. Optimální dávkování vody je 50 l na 25 kg směsi Wilfoam K.

Bezpečnostní pokyny

Wilfoam K - symbol Xi (dráždivý). Obsahuje cement portlandský Cr(VI) < 2 ppm.

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

S 22 Nevdechujte prach. S 25 Zamezte styku s očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Blíže viz Bezpečnostní list.

Balení

Výrobek je balený v trojvrstvých papírových pytlích o hmotnosti 25 kg, standardně dodávaných na EUR paletách v počtu 40 ks pytlů, tzn. celkem 1 000 kg, chráněných fólií.

Skladování a trvanlivost

Produkt musí být skladován v suchém, chladném a větratelném prostředí v uzavřených obalech. Při splnění podmínek skladování je výrobek stabilní 6 měsíců od data výroby.

Zatřídění odpadů a pokyny pro jejich likvidaci

Upozornění: Veškeré odpady likvidovat v souladu s požadavky Zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zbytek materiálu Wilfoam K se nasype do odpadní nádoby, smíchá s vodou a po cca 8 hod. je možné jej zneškodnit jako běžný stavební odpad.

Odpad	Kód	Kat.	Charakteristika
Nespotřebovaný materiál	101311	O	odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 101309 a 101310
Ztuhlý materiál	170101	O	stavební odpad - beton
Vyprázdněné obaly	150105	O	kompozitní obaly

Dovozce je zapojen do Systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru a využití odpadu z obalů EKO-KOM pod klientským č. EK-F00020803.

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu stavu vědění a našim zkušenostem k okamžiku vydání, který je v zápatí. Stav vědění a zkušeností se dále rozvíjí. Dbejte prosím na to, abyste vždy používali aktuální vydání tohoto technického listu.

Popis použití výrobku v tomto technickém listu nemůže mít na zřeteli zvláštní podmínky a vztahy, které se projevují v jednotlivých případech. Vyzkoušejte proto náš výrobek vždy před užíváním na jeho vhodnost pro konkrétní účel použití.

Použití, zpracování a aplikace našeho výrobku probíhají přirozeně mimo naše možnosti kontroly. Podléhají proto výhradně Vaší zodpovědnosti, právě tak jako výsledek zpracování, jehož bylo dosaženo na základě našich uživatelsky technických informací.

Žádný údaj v tomto technickém listu nepředstavuje záruku v právním smyslu. Prohlašujeme, že za výrobek ručíme jen v rámci smluvních ujednání vedoucích k jeho získání.

(Durafoam#pl/01-2010)