

ENVICALC F

ENVICALC F je velmi jemně mletý vápencový slín určený pro použití v oblasti likvidace ekologických zátěží.



- surovinou pro výrobu je vysoce reaktivní vápencový slín těžený v lomu Úpohlavý
- vyrábí se procesem mletí, sušení a třídění na moderní výrobní lince zajišťující stabilitu požadovaných kvalitativních parametrů

Použití:

- stabilizace a solidifikace nebezpečných odpadů, například průmyslových kalů (ropných, uhelných, strojírenských, úpravárenských, z chemické výroby...).
- Stabilizát lze po splnění legislativních náležitostí dle Vyhlášky č. 294/2005 Sb. uložit na skládku nebezpečných odpadů. Při vyšším podílu spalitelné složky je stabilizát vhodný i pro energetické využití.

Výhody:

- rychlá a účinná absorpce škodlivin
- snížení vyluhovatelnosti obsažených škodlivých látek
- zlepšená pevnost odpadu
- lepší manipulovatelnost odpadu
- možnost získat ze stabilizovaných odpadů v budoucnu zpět těžké kovy
- snížení nákladů na solidifikaci a stabilizaci

Vlastnosti:

- vysoký měrný povrch
- jemnost odpovídá „velmi jemně mletému“ vápenci druhu č. 7 (dle ČSN 72 1220).
- stabilita sledovaných kvalitativních parametrů, zejména granulometrického složení a vlhkosti
- oproti vápenným nedohaškům šetrnější (neuvolňuje se teplo)





Technické parametry:

Chemické složení	Průměrná hodnota (%)
Obsah CaO	40
Obsah MgO	1
Obsah SiO ₂	17
Obsah Al ₂ O ₃	5
Obsah Fe ₂ O ₃	2
Granulometrie	
Zůstatek na síť 0,090 mm	20
Zůstatek na síť 0,200 mm	3

Způsob dodávek:

- volně ložený v autocisternách

Bezpečnostní opatření:

- chraňte pokožku a oči před zasažením
- podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu

Management kvality:

- Lafarge Cement, a.s. má zaveden systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 a systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016



Lafarge Cement, a.s.
411 12 Čížkovice čp. 27
tel.: 416 577 111
www.lafarge.cz



625/2018

