

## 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 Úpohlavy
- vyrábí se procesem mletí, sušení a třídění na moderní výrobní lince zajišťující stabilitu požadovaných kvalitativních parametrů

### Použití:

- stabilizace a solidifi kace 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 solidifi kaci 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 <sub>2</sub>	17
Obsah Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5
Obsah Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2

  

Granulometrie	Průměrná hodnota [%]
Zůstatek na síti 0,090 mm	20
Zůstatek na síti 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:

- Holcim Česko má zaveden systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 a systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016



625/2018