



## Creteo<sup>®</sup>Inject CC 856 HS

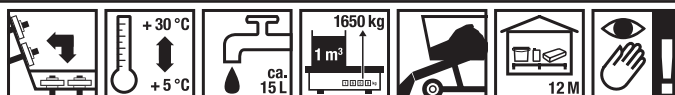
Geotermální malta odolná vůči síranům

**Obecné pokyny:** Při zpracování našich výrobků je třeba dodržovat informace uvedené v našich technických listech a obecných a specifických národních norem.

**Oblast použití:** Cementová, mrazuvzdorná, tepelně optimalizovaná geotermální malta odolná vůči síranům k vyplňování hlubokých geotermálních sond. Hodí se také k vyplňování dutin a trhlin, k vyplnění objímkových trubek, k tlakové injektáži apod. Hodnotu W/F lze přizpůsobit technickým požadavkům konkrétního projektu. Speciální dodatečné přísady mohou být přidány pouze s povolením výrobce

- Vlastnosti:**
- Odolnost proti síranům
  - Mrazuvzdorný
  - Lze použít v podzemní vodě
  - Vhodné pro utěsnění horizontálních podzemních vod (i artézských).
  - Nízká propustnost
  - Vysoká tepelná vodivost -  $\geq 2$  W/mK
  - Redukce odolnosti vrtu
  - Velmi dobrá čerpatelnost

**Zpracování:**



Technická data		
Č. výrobku	2000152212	2000152357
Způsob balení		
Balení na paletě	48 Množ./Pal. (AT)	
Množství na balení	25 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Zrnitost	0 - 0,09 mm	
Objemová vydatnost	ca. 23,9 l /Bal.	ca. 960 l /Bal.
Spotřeba	ca. 1.050 kg/m <sup>3</sup>	
Spotřeba vody	ca. 15 l /Bal.	ca. 600 l /Bal.
Doba zpracování	ca. 180 min	
Objemová hmotnost čerstvé malty	ca. 1.680 kg/m <sup>3</sup>	
Pevnost v tlaku (28 d)	$\geq 3$ N/mm <sup>2</sup>	
Certifikát o zkoušce	Kontrola se provádí jak akreditovanou zkušebnou, tak i ve vlastních laboratořích. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000	
Vodní součinitel W/F	0,6	
Změna objemu 24 hod.	-0,20 %	

- Materiálové složení:**
- Cement
  - Přísady podle EN 206-1 / 2000 typ I: kamenná mouka
  - Minerální plnivo.
  - Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

**Podmínky zpracování:** Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5°C a překročit +30°C. Při teplotě podkladu, materiálu a vzduchu přes +30°C se zkracuje doba zpracovatelnosti.



## Creteo® Inject CC 856 HS

Geotermální malta odolná vůči síranům

<b>Zpracování:</b>	Smíchejte výrobek s určeným množstvím čisté vody pomocí vhodného stroje, dokud nevznikne homogenní čerpatelná hmota bez hrudek. K lisování nebo vstřikování lze použít všechna běžná šroubová a pístová čerpadla, která splňují požadavky nabídkového řízení.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěném roštu. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65%). Doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby (viz tisk na obalu) dle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti.
<b>Všeobecné informace:</b>	Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků. Aktuální stav technických listů je k dispozici na našich webových stránkách nebo u obchodních zástupců.