



## IRON CEMENT

### Masa naprawcza (gotowa do użycia) odporna na wysokie temperatury do 1600 °C.

Iron Cement jest jednoskładnikową masą służącą do napraw i uszczelniania miejsc pracujących w bardzo wysokich temperaturach. Znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym szczególnie w wypadkach odlewania ciągłego.

Pozwala na naprawianie pęknięć, które pozostawione same sobie są powiększane przez kolejne partię roztopionego metalu. W wypadku podjęcia odpowiednich działań, przy użyciu Iron Cementu można znacznie wydłużyć żywotność form odlewniczych.



### Technologia stosowania:

- Masę nakładamy ręcznie za pomocą szpachli na metal lub inny materiał.
- Powierzchnia, na którą nakładamy Iron Cement musi być schropowacona.
- Grubość pojedynczej warstwy powinna wynosić około 2-3mm
- Czas utwardzania zależy od temperatury i wynosi:

w temperaturze	+20 °C ~ 120 min
	+30 °C ~ 60 min
	+50 °C ~ 45 min
- Sucha masa jest odporna do temperatury 1600 °C i może mieć kontakt z płynnym metalem.

### Zastosowanie:

- Naprawy kolil i wlewnic odlewniczych
- Doszczelnianie elementów przy procesie ciągłego odlewania stali
- Usuwanie nieszczelności korpusów pieców, kominów

Utwardzony (suchy) Iron Cement posiada strukturę podobną do cementu. Jest twardy i kruchy - daje się obrabiać mechanicznie tylko przez szlifowanie.

**Opakowania handlowe:** 1 kg

**Czas magazynowania:** 12 miesięcy