

IRON CEMENT – UTĚŠŇOVACÍ A OPRAVÁRENSKÝ TMEL

PRODUKT

Iron Cement je k okamžitému použití připravený, utěšňovací a opravárenský tmel, který lze nanášet ručně. K vytvrzení dochází chemicky ve vrstvách asi 1 – 2 mm .K dokonalému vytvrzení dochází při tepelném zatížení (temperování)

Příklad použití pro utěšňování zařízení na nepřetržité odlévání:

Při výrobě oceli se na neutěsněných štěrbinách (spárách kokil) vyskytuje tzv. hoblovací efekt, který kromě vícepráce po výrobě znamená také velké opotřebení kokil. K zabránění tohoto hoblovacího efektu se **Iron Cement** vpraví jako vnitřní zaoblení do sár kokil , které jsou tím chráněny. Tento postup by měl být opakován před každým odléváním.

Podobným jednoduchým a spolehlivým způsobem je možno odstraňovat poškození a opotřebení na měděných částech kokil (na straně chladicí vody) pomocí tmelu **DIAMANT Kupfer-Plastic**.

Technická data :

Konzistence	pastovitá
Max. Tloušťka	2 – 3 mm
Tepelná odolnost	+ 1600°C
Vytvrzení při 20 °C	120 min,
Vytvrzení při 30 °C	60 min.
Skladovatelnost	12 měsíců
Velikost balení	1 kg