

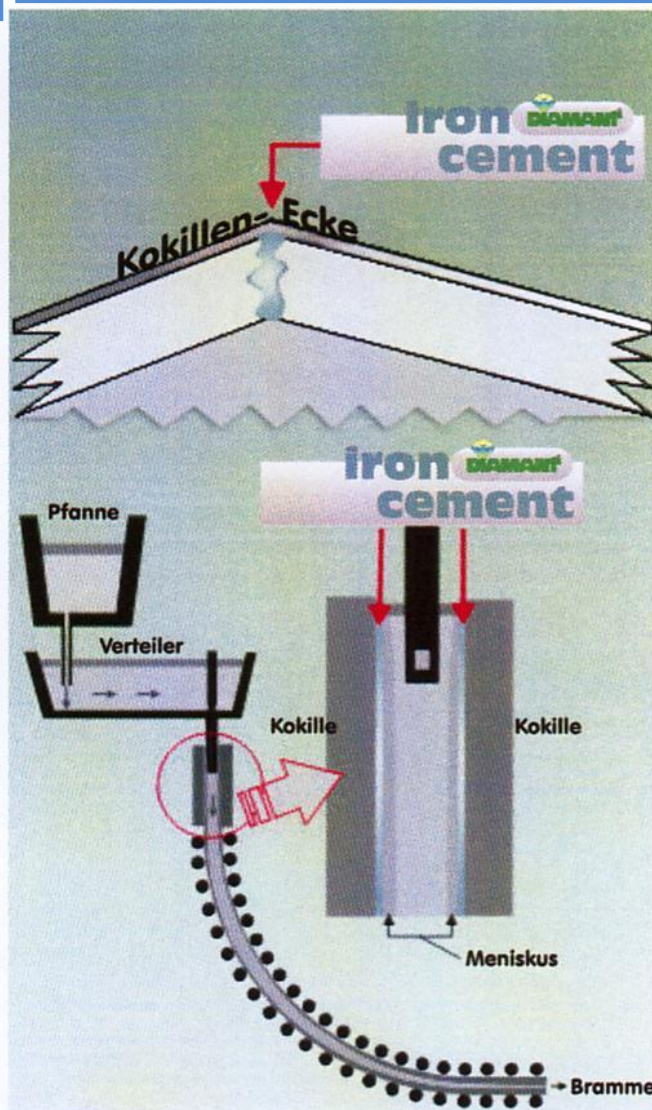


OCHRANNÝ POVRCH PRO ODLÉVÁNÍ OCELOVÝCH INGOTŮ

IRON CEMENT se používá k utěšňování opotřebovaných míst a k opravám trhlin a dalších vad nakolích pro odlévání oceli.

ZPRACOVÁNÍ:

- tmel se pomocí stěrky nebo rukou nanese jako vnitřní zaohlení do spár rohů kokily ve vrstvě cca 2-3 mm
- Před každým odléváním je nutno opakovat nanesení přípravku IRON CEMENT opět ve vrstvě cca 2-3mm



TYPICKÉ POUŽITÍ:

- povrchová ochrana kokil prodlévání oceli proti opotřebení
- oprava a utěsnění trhlin, spár a vadných míst

POPIS VÝROBKU:

IRON CEMENT je fyziologicky neškodný, vysokým teplotám odolavající jednosložkový speciální tmel pro použití do teplot +1600°C. Po vytvrzení chrání **IRON CEMENT** kokily proti abrazivnímu působení roztavené oceli.

IRON CEMENT je vhodný k utěšňování zařízení pro nepřetržitě odlévání oceli a rovněž jako žáruvzdorný opravárenský tmel pro topěště a pecní zařízení. Již desítky let se používá ve světově známých ocelárnách, např.

VLASTNOSTI:

- vysoká tepelná odolnost do + 1600°C
- žárupevnost
- fyziologická neškodnost
- jednoduché nanášení pomocí stěrky, lze jej nanášet i rukou

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

IRON CEMENT je k okamžitému použití připravený tmel (jednosložkový systém) pro použití za vysokých teplot do +1600°C. Použití tmelu je velmi jednoduché.

SORTIMENT:

DIAMANT IRON CEMENT se používá v následujících typech:
IRON CEMENT 0099 pastovitý

SKLADOVATELNOST: 12 měsíců
BALENÍ: 500g
1000g

TECHNICKÁ DATA

0099

Konzistence (hustota)	pastovitá
Max.tloušťka	2-3mm
Tepelná odolnost	do + 1600°C
Doba vytvrzení +20°C	120 minut
Doba vytvrzení +30°C	60 minut
Doba vytvrzení +50°C	45 minut

Alle Materialwerte sind Durchschnittswerte und variieren auf Grund des Mischungsverhältnisses, der Materialmenge und den Umgebungsbedingungen. Die hier genannten Materialwerte basieren auf Normalbedingungen (STP) von +20°C (273 K) und 1013mbar.