



SLAGMAG

• CHARAKTERISTIKA A VLASTNOSTI:

Troskotvorná prísada SLAGMAG vyrábaná z polopáleného magnezitu sa používa v kyslíkových konvertoch a EOP ako vysoko reaktívny prídavok do pecnej vsádzky s cieľom zvýšenia MgO v troske, pričom napenená troska nasýtená oxidom horečnatým vytvára na žiaruvzdornej výmurovke ochrannú vrstvu, ktorá výrazne predlžuje jej životnosť.

Okrem toho, používanie prísad SLAGMAG prináša nasledovné pozitívne efekty:

- podporuje prirodzené napeňovanie trosky
- vytvára ochrannú vrstvu na elektródach EOP, čím predlžuje ich životnosť
- skracuje dobu tavby a liatia
- znižuje spotrebu energie na tonu vyrobenej ocele
- znižuje spotrebu injektovaného uhlíka pre tvorbu napenenej trosky
- znižuje spotrebu torkretovacích hmôt pre ošetrovanie poškodenej výmurovky
- pozitívne ovplyvňuje časové využitie taviacich agregátov
- znižuje náklady na tvarové stavivá a monolitické žiaruvzdorne hmoty