

LUXOTHERM SO

Silně exotermický krycí zásyp s výbornými izolačními vlastnostmi po vyhoření. Vhodný pro ošetření nálitků u slitin z těžkých neželezných kovů.

Vlastnosti a použití:

Luxotherm SO je jemnozrnný krycí zásyp. Zásyp aplikujeme na hladinu tekutého kovu v nálitcích bezprostředně po skončení lití. Po nasypání na hladinu tekutého kovu dojde k zapálení zásypu a prohořívání. Hoření je doprovázeno nízkým vývinem kouře. Zápalná teplota se pohybuje kolem 350°C. Během hoření se vytváří pevná porézní krusta s velmi dobrými izolačními vlastnostmi, která snižuje tepelné ztráty z hladiny tekutého kovu do atmosféry. Exotermická reakce a izolační účinek udržují hladinu kovu v nálitku tekutou a prodlužují dobu tuhnutí přibližně o 50%. Pro případ dolévání lze krustu snadno odstranit a náliček doplnit tekutým kovem.

Doporučené množství zásypu je 2 - 3 cm na celé ploše nálitku.

Balení : Papírové pytle po 25 kg na dřevěné paletě, max. 1000 kg/paleta.

Skladování: Exotermická směs II. třídy, teplota zápalu nad 600°C, suché skladování a přeprava

Skladovatelnost: 6 měsíců.

Údaje odpovídají našim dnešním znalostem a zkušenostem. Obsah je vzhledem k mnoha možnostem použití nezávazný. Toto platí i pro případné nároky třetích stran.