

DEOX

DEOXIDAČNÍ PŘÍSDA PRO SEPARACI OXIDŮ



POUŽITÍ

Deoxidační přísada pro separaci oxidů z mokrého stěru vznikajícího na slitině v pájecí lázni na pájecích vlnách. Je možné ho použít jak pro čištění pájecí slitiny v průběhu pracovní směny, tak při pravidelných údržbách.

PŘEDNOSTI

1. Úspora nákladů při pájení.
2. Zlepšení procesu pájení.
3. Jednoduchá aplikace.

PARAMETRY

- Deox je pudr barvy bílé až šedobílé. Při aplikaci lze vidět postupné šednutí barvy.
- Množství aplikovaného Deoxu nelze předem definovat. Orientačně platí, že při malých a středních objemech kotle a středních objemech výroby (tj. pájení 2-3 dny v týdnu v jedné směně) je aplikační dávka pro měsíční údržbu jedno balení tedy cca 800g.
- DEOX jako přísada do pájecí lázně během pracovní směny nebo při profylaktické údržbě vyredukuje cca 50% hmotnosti z mokrého stěru zpět do lázně a to **beze změny složení taveniny**.

POSTUP APLIKACE

Přípravek se aplikuje na hladinu i do vnitřního prostoru trysky a vnějšího okolí ještě před vzdušným vlněním v množství, které odpovídá vrstvě cca do tl. 1mm. Deox předem aplikovaný do prostoru trysky zabraňuje ulpívání pavučin a záclon z oxidů na jejích stěnách, které jsou obvyklé při vypínání a zapínání vzdušných vln v průběhu pracovní směny pájení.

Vlastní množství aplikovaného přípravku záleží v daném okamžiku na množství již rozptýlených plovoucích oxidů, ale také na množství a typu aplikovaného tavidla.

Separovanou strusku a stav, kdy další míchání již taveninu neuvolní a přitom přípravek je využit bez zbytečku, ukáže typické zabarvení separovaných granulí strusky v barvě tmavě šedé. V této fázi již vhodnou děrovanou nerez naběračkou nabere a odstraní strusku. Oxidy zachycené v naběračce uložíme do sběrné nádoby.

Standardní časovou náročnost pro režim údržby při použití Deoxu lze odhadnout na cca 30 minut týdně (při středním provozu a vytížení vlny).

OZNAČENÍ

DEOX 0,825 kg

UPOZORNĚNÍ

Separovanou strusku předat k recyklaci pouze kompetentnímu zpracovateli odpadů. Bližší údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu.