

GYPSTREND s.r.o.

Sádrovcové doly, 747 27 KOBEŘICE 790, www.gypstrend.cz

tel: 553 687 200, 211, GSM: 602 527 887, e-mail: info@gypstrend.cz

OÚ-TS9/5

G-Sal plus

Technický list

Použití:

G-Sal+ je redukční prostředek určený k redukci rozpustných šestimocných chromanů (Cr^{6+}) v cementech a hmot obsahujících cement s obsahem chromanů.

Složení:

Aktivní složku G-Sal+ tvoří zelená skalice (krystalický heptahydrát síranu železnatého), která je chemicky vysušena sádrovým pojivem. Obsah aktivní složky činí min. 60%, max. 70% z celkové hmotnosti.

Technické parametry:

G-Sal+ je jako prášková homogenní hmota, vzduchem dopravovatelná.

Vzhled : krystalický
Barva : světle žlutohnědá
Zrnitost : 0,05 – 0,5 mm m \equiv 99,0% hm.
Nadsítné: 0,5 mm max. 1% hm.
Sypná hmotnost : 750 kg/m³ – volně sypaná
950 kg/m³ – setřesená

Teplota tání: nad 60 °C se rozpouští síran železnatý ve vlastní krystalické vodě

Bod vzplanutí: nehořlavý

Výbušné vlastnosti: není výbušný

Aplikace:

Nejúčinnější aplikace je dávkování G-Sal+ v závěru procesu mletí slínku nebo bezprostředně po té. Množství redukčního prostředku G-Sal+ je odvislé od obsahu šestimocného chromanu ve slínku. Typická dávka redukčního činidla G-Sal+ : 0,15% z hmotnosti slínku.

Balení:

G-Sal+ je vzduchem dopravovatelný, je možno jej dopravovat jako volně ložený v cisternách nebo v BIG-BAG vacích.

Bezpečnost:

G-Sal+ není nebezpečná látka. Při manipulaci je nutno omezit styk pokožky a sliznic, používat ochranné prostředky (respirátor, rukavice a brýle). Bližší informace viz Bezpečnostní list.

Zpracoval: Ing. Jaromír Hlisnikovský

vývojový pracovník
vedoucí technické kontroly