

PRODUCT DATA SHEET

Tioxide Europe Srl
3 Ottobre 2003

GS100 (Gesso rosso)

Persona da Contattare: Direttore Materials
Indirizzo: Tioxide Europe Srl
CP 113
58022 Follonica (Gr)
Tel: 0566 71111
Fax: 0566 71130

Analisi Tipica

Aspetto: solido umido, perfettamente palabile, di colore terra di Siena

pH 8(10% in peso in H₂O)

Umidità (50°C) 35%

Densità apparente 1.33 kg/l

Analisi sul secco:

| | | | | | |
|---|--------|----|---------|----|----------|
| CaSO ₄ .2H ₂ O | 87 % | V | 450 ppm | Cu | <10 ppm |
| CaCO ₃ | 5 % | Cr | 350 ppm | Mo | <10 ppm |
| Fe ₂ O ₃ .3H ₂ O | 3 % | Zr | 120 ppm | Ni | <10 ppm |
| SiO ₂ | 1 % | Sr | 100 ppm | Sb | <10 ppm |
| Al ₂ O ₃ .3H ₂ O | 0.8 % | Zn | <20 ppm | Sn | <10 ppm |
| TiO ₂ .H ₂ O | 0.8 % | B | <20 ppm | Nb | <5 ppm |
| MgO.H ₂ O | 0.7 % | Ba | <20 ppm | Cd | <2 ppm |
| MnO.H ₂ O | 0.2 % | Bi | <20 ppm | Co | <2 ppm |
| KCl | 0.12 % | La | <20 ppm | Se | <1 ppm |
| NaCl | 0.4 % | Li | <20 ppm | Hg | <0.1 ppm |
| P ₂ O ₅ | 0.05 % | Pb | <11 ppm | Ag | <0.5 ppm |

Informazione su aspetti ambientali, di salute , sicurezza e manipolazione.

Vedere la Scheda di Sicurezza.

Applicazioni cui il prodotto è destinato

Il GS100 può essere impiegato:

- (i) nella produzione del cemento (miscelato col clinker come ritardante di presa),
- (ii) nei ripristini ambientali e nella realizzazione di rilevati secondo quanto previsto dalla Legislazione Italiana (DM 5 febbraio 1998)

Restrizioni nell'utilizzo

Tioxide Europe Srl non ammette altro uso al di fuori di quelli elencati e non si ritiene responsabile per danni derivanti da uso improprio del prodotto.

Altri usi

Tioxide Europe Srl apprezza l'opportunità di sviluppare coi propri clienti altri usi possibili dei propri prodotti. I clienti sono pertanto pregati di contattare l'organizzazione Tioxide per discutere applicazioni diverse da quelle elencate.

Questo documento è una guida generale alle proprietà ed alle potenziali applicazioni del prodotto . Ulteriori informazioni sono disponibili contattando l'organizzazione Tioxide.

Malgrado tutte le informazioni e le raccomandazioni contenute nella presente pubblicazione siano date in buona fede, in tutti i casi sarà responsabilità dell'utilizzatore determinare l'accuratezza e l'applicabilità di dette informazioni e raccomandazioni, così come l'idoneità di qualsiasi prodotto al suo impiego particolare. Nulla all'interno della presente pubblicazione deve essere interpretato come una garanzia e, nella massima misura consentita dalla legge, si esclude qualunque garanzia o condizione implicita (imposta dalla legge o meno).

L'utilizzatore dovrà assicurarsi che qualunque processo utilizzato o qualunque prodotto realizzato con l'uso del prodotto di Huntsman Tioxide non violi alcun brevetto.