

SDA[®] Mineral Slurry Thinners

Mineral Slurry Thinners

Product Description

The SDA[®] range of slurry thinners is one of the proven product developments by GCP in the field of additives for cement raw materials and minerals. SDA products are specially formulated by GCP and are supplied as liquids, ready for use.

Product Advantages

SDA can provide either a viscosity reduction at constant slurry solids content or an increase in slurry solids while maintaining a constant viscosity.

SDA provides significant cost savings by reducing the water content of the kiln feed by 5% to 10%. Clinker output of the kiln is typically increased by 3% to 6%. Where extensive slurry handling is involved, a reduction in pumping costs will be achieved.

Addition Rates

The dosage rate of SDA products can vary from 0.005% to 0.4% by weight of slurry solids. The optimum dosage rate will depend on the fineness, chemistry and viscosity characteristics of each slurry.

Dosing Equipment

SDA should be accurately dispensed through a calibrated dosing system. GCP can advise on suitable equipment for installation, covering manual, semi automatic and computerized systems.

Handling

SDA should be added as received into the slurry mix water.

Technical Service

To assist you in obtaining optimum performance from your GCP Cement Additive, we offer advice and assistance by trained personnel, experienced in additive technology and the facilities of our fully equipped laboratories.

Safety Information

SDA products are non-flammable. A SDS (Safety Data Sheet) is available on request.

Packaging

SDA products can be supplied in 205 litre drums, 1000 litre bulk boxes and in bulk tankers.

Storage

The shelf life of SDA products is a minimum of 6 months in original containers.

gcpat.it | Servizio clienti in Italia:: +39 02 93537291

Confidiamo che le informazioni date con la presente siano utili. Sono basate su dati e conoscenze che riteniamo vere ed accurate e sono messe a disposizione dell'utente perché li consideri, facendo le opportune verifiche. Tali informazioni non rientrano nei nostri obblighi quali fornitori e per esse nessun compenso, esplicito o implicito, viene richiesto e/o viene dato. Anche per questo non assumiamo alcuna responsabilità per l'uso di tali informazioni e per i risultati che possono essere ottenuti. Nessuna informazione, raccomandazione o suggerimento può essere intesa ad un impiego in un processo che violi qualsiasi brevetto, copyright o diritto di terzi.

SDA sono marchi registrati della GCP Applied Technologies Inc in USA o in altri stati. Questa lista di marchi registrati è stata composta usando le informazioni disponibili alla data di pubblicazione e potrebbero non riflettere accuratamente la proprietà o lo status di essi.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Tutti i diritti riservati.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Italiana S.p.A. - Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho, Milano, Italy

Questo documento è aggiornato solo a partire dalla data dell'ultimo indicato di seguito ed è valido solo per l'uso in Italia. È importante consultare sempre le informazioni attualmente disponibili sull'URL di seguito per avere le informazioni sul prodotto più recenti al momento dell'uso. Documenti aggiuntivi come i manuali di utilizzo, bollettini tecnici, disegni dettagliati e raccomandazioni dettagliate e altri documenti rilevanti sono disponibili anche su www.gcpat.fr. Le informazioni trovate su altri siti web non dovrebbero essere utilizzati, in quanto potrebbero non essere aggiornati o applicabili alle condizioni del tuo paese e non ci assumiamo alcuna responsabilità quanto al loro contenuto. In caso di conflitti o se hai bisogno di ulteriori informazioni, contatta il servizio clienti di GCP.

Last Updated: 2023-06-15

gcpat.it/solutions/products/sda-mineral-slurry-thinners