

# DARAGRIND<sup>®</sup> Mineral Grinding Aid

Mineral Grinding Aid

---

## Product Description

DARAGRIND™ is one of the largest product developments by GCP Applied Technologies in the field of Grinding Additives for minerals, cement raw materials, coal, pure calcium carbonate, limestone, silica and quicklime.

## Addition Rates

The dosage rate of Daragrind can vary from 0.005% to 0.1% by weight. The optimum dosage rate will depend on the fineness and the re-agglomeration characteristics of each material.

## Dosing Equipment

Daragrind should be accurately dispensed through a calibrated dosing system, suitable for mill and production rate.

GCP can advise on suitable equipment for installation, covering manual, semi-automatic and computerized systems.

## Handling

Daragrind may be sprayed as received into the mill or added onto conveyor belt. Daragrind can be diluted with up to 8 parts of water to ensure greater proportioning accuracy and better distribution.

## 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.

## Product Advantages

- Increased mill output at same fineness
- Increased fineness for same energy input
- Reduced grinding costs
- Increased powder flowability

MATERIAL GROUND	DOSAGE (GRAMS PER TONNE)
Cement Raw Materials, Coal	200-800
Silica	500-1000
Calcium Carbonate/Limestone	400-1000

Lime

50-400

## Safety Information

Daragrind products are non flammable.

A SDS (Safety Data Sheet) is available upon request.

## Packaging

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

## Storage

The shelf life of Daragrind products is a minimum of 12 months in original containers.

[gcpat.it](http://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.

DARAGRIND 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](http://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/daragrind-mineral-grinding-aid](http://gcpat.it/solutions/products/daragrind-mineral-grinding-aid)