

Korund

Versie 02 | 14-12-2023

Algemene omschrijving

Korund is een uiterst slijtvast instrooimiddel gebaseerd op natuurlijk aluminiumoxide. Korund kan als toeslagstof met vele types bindmiddel worden gebonden. Enkele voorbeelden hiervan zijn cement of hars. Door korund als toeslagstof te gebruiken wordt de slijt- en slipvastheid van het oppervlak verhoogd.

Het ruwe oppervlak van korund zorgt ervoor dat er een zeer sterke binding ontstaat met het bindmiddel en dat de korrel een uitstekende grip verzorgt voor banden en schoenzolen. Korund onderscheidt zich van andere instrooimiddelen door de hoge hardheid en taaiheid. Doordat Korund echter niet bros is, heeft het een hoge slijtvastheid. Daarnaast is Korund zo goed als chemisch inert, wat tot voordeel heeft dat het bestand is tegen verwerking en niet wordt aangetast door verdund zuur, alkali, benzine, vet of olie.

Toepassing

Korund is geschikt voor zeer slijtvaste lagen in uiteenlopende hoogbelaste toepassingen, zoals:

- Laadperrons
- Parkeergarages
- Magazijn- en industrievloeren
- Bruggen
- Vliegvelden

Eigenschappen

Korund is in verschillende korrelgroottes verkrijgbaar. In het standaard assortiment zijn de volgende korrelgrootte-mengsels opgenomen:

- 0,5 - 1,0 mm
- 1,0 - 2,0 mm
- 3,0 - 5,0 mm

Chemische samenstelling

Aluminium oxide	Ca. 65%
IJzer (III) oxide	Ca. 26%
Titaan oxide	Ca. 3%
Silicium oxide	Ca. 5%

Verpakking

Korund is verkrijgbaar in plastic zakken van 25 kg op een pallet.

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 36 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product vochtvrij wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss.nl.

Transport

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

Romar-Voss B.V.

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss.nl