

## Korund

Versie 01 | 01-09-2022

### 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.

Korund is zo goed als chemisch inert, dit heeft tot voordeel dat het bestand is tegen verwerking en niet wordt aangetast door verdund zuur, alkali, benzine, vet of olie.

### Toepassing

Korund is geschikt voor vele verschillende hoogbelaste toepassingen zoals laadperrons, parkeergarages, magazijn- en industrievloeren, bruggen, vliegvelden, etc. Korund is toepasbaar op zeer slijtvaste lagen.

### Eigenschappen/technische gegevens

Korund	
<b>Kleur/consistentie</b>	Zwart/grijs
<b>Dichtheid</b>	Ca. 4 kg/liter
<b>Korrelgradatie</b>	0,5-1 mm 1-2 mm 3-5 mm

### Verpakking

- 25 kg

### 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-floorsystems.nl](http://www.romar-voss-floorsystems.nl).

### **Transport**

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

#### **Romar-Voss Floor Systems**

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

[info@romar-voss.nl](mailto:info@romar-voss.nl)

[romar-voss-floorsystems.nl](http://romar-voss-floorsystems.nl)