



OM GEGRONDE REDENEN

---

# ARDEX GK

## Duurzame voeg

---

Cementbasis

Voegen van tegels en platen in werkplaatsen, wasstraten, zwembaden, drinkwaterbassins, werkvloeren, trappenhuisen, galerijen, balkons en terrassen

Voor voegbreedtes vanaf 4 mm

Belastbaar door dooizout, hogedrukreinigers, hoge temperaturen, mineraalolie en gebruikelijke reinigingsmiddelen

Hoge mechanische belastbaarheid en slijtvastheid

Beloopbaar na ca. 90 minuten

Scheurvrij

Leverbaar in:  
grijs, zandbeige



---

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsysteem  
conform DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 6120  
Duitsland  
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0  
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu  
www.ardex.eu

# ARDEX GK

## Duurzame voeg

### Toepassing:

Voor buiten en binnen. Vloer en wand.

Voegen van

- grestegels en volkeramische tegels
- betontegels
- tegels van natuursteen (vochtbestendig)
- splijttegels en klinkers
- gevelsierstrippen en glasbouwstenen

In werkplaatsen, wasstraten, zwembaden, drinkwaterbassins, werkvloeren, trappenhuizen, galerijen, balkons en terrassen.

### Samenstelling:

Poeder op basis van snel afbindende cementen en speciale vulstoffen.

Maximale korrelgrootte van 0,7 mm.

Bij het mengen met water ontstaat een pasteuze mortel die gemakkelijk te verwerken is.

De mortel laat zich ook bij brede voegen en lage temperaturen niet uitwassen. Ze verbranden niet, bezitten een hoge vulkracht en hechten vast en scheurvrij in de voegen.

De voegen zijn snel belastbaar.

### Verwerking:

In een schone mengemmer giet men schoon water en mengt het ARDEX GK poeder tot dat er een klontvrije mortel ontstaat.

Mengverhouding: 25 kg ARDEX GK : ca. 4 l water.

De mortel is bij een temperatuur van +5 °C tot +20 °C circa 30 minuten lang verwerkbaar. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

De mortel laat zich gemakkelijk met een rubberen treklat of voegspaan in de voegen inwassen. Ook diepere voegen kunnen in één keer worden gevuld, zonder in te klinken.

De korte bindingstijd staat een vroegtijdig wassen toe, zonder dat de voeg uitgewassen wordt.

ARDEX GK boven +5 °C verwerken.

### Opmerking:

Op poreuze oppervlaktes of op mat geglazuurde tegels en platen kunnen zich voegresten vastzetten. In deze gevallen eerst een proef opzetten.

Indien men met een zuur reinigt, eerst de voegen nat maken.

Vocht in de ondergrond en verschillende zuigkracht in de zijkanalen van de tegels kunnen kleurverschillen in de voeg veroorzaken.

Bij twijfel een proef maken.

Bij het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen de productgegevens in acht nemen. Een overdosis vermijden.

### Algemeen geldt:

In plaats van cementaire voegmaterialen moeten in kuur- en zwembaden en andere sterk belaste bouwwerken ARDEX WA epoxy voegmortel worden gebruikt.

Voor het voegen van vochtgevoelige natuursteentegels, binnen, moet men ARDEX MG, marmervoeg, gebruiken.

### Opmerking:

Bevat cement. Veroorzaakt huidirritaties. Brengt ernstige schade toe aan de ogen. Mag niet in handen van kinderen komen. Veiligheidshandschoenen dragen. Oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij langer durende oogirritatie: arts raadplegen/medische hulp inschakelen.

Op droge plaats bewaren.

Inhoud/verpakking conform plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften afvoeren.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm.

### Technische gegevens

#### conform ARDEX-Kwaliteitsnorm:

**Mengverhouding:** ca. 4 l water : 25 kg poeder  
ca. 1 deel water : 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> delen poeder

**Soortelijk gewicht:** ca. 1,5 kg/l

**Vers gewicht van de mortel:** ca. 2,2 kg/l

**Benodigd materiaal:** bij voegbreedte 10 mm, voegdiepte 5 mm voor tegels

van 60 x 60 cm	ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>
van 30 x 60 cm	ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup>
van 30 x 30 cm	ca. 0,65 kg/m <sup>2</sup>
van 15 x 15 cm	ca. 1,30 kg/m <sup>2</sup>
van 10 x 10 cm	ca. 2,00 kg/m <sup>2</sup>

De extra verliezen door overtollig materiaal op de tegels bedragen naargelang de oppervlakte van de tegels en de werkwijze 0,05–0,10 kg/m<sup>2</sup>

**Verwerkingstijd (+5 °C tot +20 °C):** ca. 30 min.

**Beloopbaarheid (+20 °C):** na ca. 90 min.

**Kogeldrukhardheid:**

na 1 dag	ca. 40 N/mm <sup>2</sup>
na 3 dagen	ca. 60 N/mm <sup>2</sup>
na 7 dagen	ca. 80 N/mm <sup>2</sup>
na 28 dagen	ca. 100 N/mm <sup>2</sup>

**Geschikt voor vloerverwarming:** ja

**Kenmerk conform GHS/CLP:** GHS05 „bijtend“  
Signaalwoord: gevaar

**Kenmerk conform GGVSEB/ADR:** geen

**Verpakking:** zakken met 25 kg netto

**Opslag:** ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes