



# ARDEX K 36 NIEUW

## Uitvlakproduct, binnen en buiten, 3 - 30 mm

- Voor binnen en buiten
- Snel beloopbaar en te beleggen
- Spanningsarm
- Te verpompen



### Toepassing

Voor binnen en buiten, vloer.

Voor het egaliseren, uitvlakken en nivelleren van vloerooppervlakken, binnen en buiten.

Voor het egaliseren van vloeren in droge en natte omgevingen, permanent natte omgevingen, onder water, op balkons en terrassen, voor het dragen van tegelbekledingen, beton- en natuursteenplaten.

### Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde minerale vulstoffen en goed dispergeerbare kunststoffen.

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". Hij moet met name vlak, aan de oppervlakte droog, stevig, draagkrachtig, trek- en drukvast, vrij van scheidende lagen en scheurvrij zijn of moet dienoverkomstig

worden voorbereid. Scheuren en voegen moeten correct en vakkundig worden gedicht, bijvoorbeeld met ARDEX P 10 SR of ARDEX FB giethars.

ARDEX GmbH  
Postbus 6120  
58430 Witten  
DUITSLAND  
+49 (0) 23 02/664-0  
+49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.eu

Calciumsulfaatdekvloeren moeten compleet droog zijn en geschuurd en schoongezogen worden.

Geschikte voorstrijkmiddelen uit het ARDEX-programma zoals ARDEX P 52 moeten afhankelijk van de staat van de ondergrond toegepast worden.

Onder water moet als hechtbrug een met ARDEX QS kwartszand ingestrooide laag ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars worden aangebracht.

Neem de technische informatiebladen van de betreffende producten in acht.

### Verwerking

Om 25 kg ARDEX K 36 NIEUW poeder te mixen, is circa 5,75 l water nodig. Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig mixen de inhoud van de zak toe tot er een klontvrij mengsel ontstaat. Breng de egalisatiemortel in de gewenste laagdikte aan met een vlakspaan of rakel.

ARDEX K 36 NIEUW kan bij +18°C tot +20°C circa 30 minuten lang worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten.

Om te egaliseren op vloeren met afschot, maximaal 2 %, wordt de hoeveelheid mengwater verkleind.

### Pompen

Om de egalisatiemortel te verpompen zijn worm-, plunjer- en continu werkende mengpompen geschikt die circa 20 tot 40 l mortel per minuut verpompen. Cementwater mag niet gebruikt worden als smeervloeistof. Bij stilstand van meer dan

# ARDEX K 36 NIEUW

## Uitvlakproduct, binnen en buiten, 3 - 30 mm

30 minuten moeten de machine en de slangen worden gereinigd.

### laagdiktes

ARDEX K 36 NIEUW kan in één arbeidsgang in laagdiktes van 3 - 30 mm worden aangebracht.

### Let op het volgende

ARDEX K 36 NIEUW verwerken bij temperaturen boven +5°C. Bij twijfel proefwerkzaamheden uitvoeren.

### Algemeen geldt

ARDEX K 36 NIEUW vloeregalisatie is na ongeveer 2 uur beloopbaar en legklaar bij +18°C tot +20°C. Bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de ARDEX K 36 NIEUW egalisielaag na 2 uur zover uitgehard dat een begin kan worden gemaakt met het leggen van tegels. Bij vochtgevoelige natuursteen tegels moet gewacht worden tot de egalisielaag droog is. Afdichtingen met ARDEX dichtproducten kunnen na droging van het oppervlak worden uitgevoerd. De

egalisielaag moet bij zonlicht en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

### Belangrijk

Neem de adviezen in het veiligheidsinformatieblad in acht. Bevat Portlandcement.

Informatie voor mensen met een allergie:

Nederland:

Vergiftigingscentrum/NVIC - tel. +31 88 755 8000.

België:

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum – tel.+32 70 245 245

### Afvalverwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften. Niet in de riolering, open water of de grond laten komen. Geheel leeggemaakte, druppelvrije papieren zakken zijn recyclebaar (Interseroh). Productresten verzamelen, met water mengen, hard laten worden en als bouwafval afvoeren. In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

## Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	<b>Component A</b> 5,75 l water	<b>Component B</b> 25 kg poeder
Materiaalverbruik	1,6 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,30 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	2,00 kg/l	

### Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)	
beloopbaar na circa	2 uur	
Te beleggen na ca.	<b>Vloer</b> tegels	<b>Duur</b> 2 uur
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV	

### Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	<b>Tijd</b> na 1 dag	<b>Buigtreksterkte circa</b> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	na 28 dagen	
Druksterkte circa	<b>Tijd</b> na 1 dag	<b>Druksterkte van circa</b> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
	na 28 dagen	

### Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
EMICODE	EC 1= zeer emissiearm
GISCODE	ZP1 = cementshoudend product, chromaatarm
Verpakking	Zakken met 25 kg nettogewicht
Opslag	In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

# ARDEX K 36 NIEUW

**Uitvlakproduct, binnen en buiten, 3 - 30 mm**

## **Toepassingsadvies**

**Bij het leggen van vloeren moeten de laatste versies van de volgende normen en informatiebladen worden nageleefd**

DIN 18 365 Vloerbedekkingswerkzaamheden

DIN 18 356 Parketwerkzaamheden

DIN 18 352 Tegelwerkwerkzaamheden volgens BEB-informatieblad

ZVPF-informatieblad: Kwaliteitseisen voor de vlakheid van de ondergrond voor vloerbedekkingen en parket

TKB-informatieblad 8: Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloerbedekkings- en parketwerkzaamheden

TKB-informatieblad 9: Technische beschrijving en verwerking van vloeregalisatiemortels

TKB-informatieblad 10: Houten platen als ondergrond voor het leggen van vloeren

BEB informatieblad: Adviezen voor het beoordelen en voorbereiden van ondergronden

Technische hotline:

Tel: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)

# ARDEX K 36 NIEUW

**Uitvlakproduct, binnen en buiten, 3 - 30 mm**

<b>CE</b>	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Duitsland	
13	
19256	
EN 13813:2002	
<b>ARDEX K 36 NEU</b> Cementdekvloer voor binnen- en buitengebruik EN 13813:CT-C20-F6; polymeer aangepast	
Brandgedrag:	E
Emissie van corrosieve stoffen:	CT
Waterdoorlatendheid:	NPD
Waterdampdoorlatendheid:	NPD
Drukvastheid:	C20
Buigtreksterkte:	F6
Slijtageweerstand conform BCA:	NPD
Geluidsisolering:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Warmteweerstand:	NPD
Chemische bestendigheid:	NPD