



OM GEGRONDE REDENEN

# ARDEX K 36 NIEUW

## Uitvlakproduct, binnen en buiten

Cementbasis

Uitvlakken, egaliseren en nivelleren van vloerooppvlakken, binnen en buiten

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

Voor laagdiktes van 3 – 30 mm

Zelfnivellerend

Te verpompen

Snel beloopbaar en te beleggen

Spanningsarm

Lid van de „Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.“, GEV



Reg. No. 37344

Producent  
met gecertificeerd kwaliteits-  
managementsysteem volgens  
DIN EN ISO 9001

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

# ARDEX K36 NIEUW

## Uitvlakproduct, binnen en buiten

### Toepassing:

Binnen en buiten. Vloer.

Uitvlakken, egaliseren en nivelleren van vloeroppervlakken binnen en buiten.

Uitvlakken 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, goed dispergerende kunststoffen, geselecteerde vulstoffen en specifieke toevoegingen.

De mortel verhardt door hydratatie en droging tot een zo spanningsarme massa, dat scheurvorming nagenoeg uitgesloten is.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond, zoals beton, cementdekvloer, tegelwerk enz. moet aan de oppervlakte droog, vast en schoon zijn. Calciumsulfaat-dekvloeren moeten compleet droog zijn.

Voorstrijkproducten en gronderingen moeten volgens de gegevens in de technische informatiebladen met

ARDEX P 51 hecht- en voorstrijkdispersie  
ARDEX P 52 voorstrijkconcentraat  
ARDEX P 4 snelle multifunctionele grondering, buiten en binnen  
ARDEX P 82 kunsthars-voorstrijkmiddel

worden uitgevoerd.

Onder water moet als hechtbrug ARDEX EP 2000, multifunctionele epoxyhars, worden aangebracht en worden afgezand.

Als het noodzakelijk is om een tweede laag ARDEX K 36 NIEUW op te brengen op een bestaande, dan moet eerst een voor de toepassing geschikte voorstrijk worden opgebracht.

### Verwerking:

In een schone mengemmer doet men schoon water en mengt door krachtig te roeren de poeder tot er een klontenvrije, goed vervloeiende mortel ontstaat.

Voor het mengen van 25 kg ARDEX K 36 NIEUW - poeder is circa 5,75 l water nodig.

De mortel is bij + 18° C tot + 20° C circa 30 minuten lang verwerkbaar en kan in één arbeidsgang in laagdiktes van 3 – 30 mm opgebracht worden. Om te egaliseren op vloeren met afschot, maximaal 2 %, wordt de hoeveelheid mengwater verkleind. De ARDEX K 36 NIEUW lagen zijn na circa 2 uren zover uitgehard, dat een begin kan worden gemaakt met het leggen van tegels en platen. Bij vochtgevoelige natuursteenplaten moet het drogen worden afgewacht.

Hogere temperaturen verkorten, lagere verlengen de verwerkings- en uithardingstijd.

Om de mortel te pompen zijn worm, pluiner- en continu werkende mengpompen geschikt die circa 20 – 40 l mortel per minuut transporteren. Bij wachttijden langer dan 30 minuten moeten machine en slangen gereinigd worden.

In geval van twijfel proefvlakken maken.

ARDEX K 36 NIEUW bij temperaturen boven +5°C verwerken

### Algemeen geldt:

De verwerkte mortel dient tegen zonne-instraling en tegen te snel uitdrogen worden beschermd.

Afdichtingen met ARDEX afdichtingsproducten kunnen na droging van de oppervlakte worden uitgevoerd.

### 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 behoedzaam met water spoelen. Eventueel gedragen contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: arts raadplegen.

Droog bewaren. Inhoud/verpakking conform plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften afvoeren. In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm

### Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Mengverhouding:</b>              | ca. 5,75 l water : 25 kg poeder komt overeen met<br>1 deel water : 3¾ delen poeder                                    |
| <b>Soortelijk gewicht:</b>          | ca. 1,3 kg/l  |
| <b>Mortelgewicht:</b>               | ca. 2,0 kg/l  |
| <b>Materiaalverbruik:</b>           | ca. 1,6 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm  |
| <b>Verwerkingstijd (+20 °C):</b>    | ca. 30 Min.   |
| <b>Beloopbaarheid (+20 °C):</b>     | na ca. 2 uren   |
| <b>Belegbaar :</b>                  | na beloopbaarheid   |
| <b>Drukvastheid:</b>                | na 1 dag ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup><br>na 7 dagen ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup><br>na 28 dagen ca. 25,0 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Buigbelasting:</b>               | na 1 dag ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup><br>na 7 dagen ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup><br>na 28 dagen ca. 7,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Geschikt op vloerverwarming:</b> | ja  |
| <b>EMICODE:</b>                     | EC 1 R = zeer emissiearm  |
| <b>Kenmerk conform GHS/CLP:</b>     | GHS05 „bijtend“, signaalwoord: gevaar   |
| <b>Kenmerk conform GGVSEB/ADR:</b>  | geen  |
| <b>Verpakking:</b>                  | zakken met 25 kg netto  |
| <b>Opslag:</b>                      | ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes   |

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.