



# ARDEX K 301 MIX

## Utendørs sementbasert avrettingsmasse

- Til avretting av gulvflater innen- og utendørs
- Velegnet som slitelag på moderat belastede arealer som f.eks private garasjer ol.
- Til oppretting av gulvflater i våtrom, på balkonger og terrasser som underlag for keramiske fliser, gulvbelegg og maling.



### BRUKSOMRÅDE

Innen- og utendørs. Til avretting av gulvflater av betong, sementpuss, keramiske fliser, samt andre egnede underlag. Velegnet som slitelag i lagerrom, kjellere private garasjer og andre lignende arealer med moderate belastninger. Til oppretting av gulvflater i våtrom, vannbelastede områder, på balkonger og terrasser som underlag for keramiske fliser, gulvbelegg og maling.

**Bemerk:** Kjøring med piggedekk kan skade overflaten.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal være tilstrekkelig fast og frostbestandig, samt fri for støv og vedheftsreducerende midler. Løse partier fjernes mekanisk ved fresing, sandblåsing eller sliping for forbedring av kontaktflaten.

Sugende underlag utendørs og fuktbelastede gulv innendørs skal primes med ARDEX P 51 blandet med vann i forholdet 1 : 7. Som heftbro på tette og glatte underlag skal det først legges et lag ARDEX EP 2000 svarende til 300 g/m<sup>2</sup>. Umiddelbart etter utleggningen strøs epoksyet rikelig med fin kvartssand ARDEX Sand 0 med kornstørrelse 0,4 – 0,8 mm. Når EP 2000 er tørr, etter ca. 4-6 timer, støvsuges opp overskytende sand. Det må ikke være blanke partier uten sand.

Innendørs primes sugende tørre gulv med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1:1. Tette og glatte underlag primes alt etter behov med enten ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1: 0,5.

I tilstilfeller kontakt ARDEX.

### BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en lettflytende masse uten klumper.

### Blandingsforhold:

25 kg ARDEX K 301 MIX : ca. 4,6 liter vann.

### BEARBEIDING

ARDEX K 301 MIX kan bearbeides i ca. 30 min. ved temperaturer på 18 – 20 °C. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden. Massen er lett å fordele med glattsparkel og overflaten er selvutjevne.

ARDEX K 301 MIX kan legges i 4-30 mm lagtykkelse. Til avretting på arealer med fall, skal vanntilsetningen reduseres med opp til 0,5 l.

ARDEX K 301 MIX kan bearbeides ved temperaturer på over + 5 °C. Avrettingslaget skal beskyttes mot direkte sollys og trekk for å forhindre for hurtig tørking. I tilstilfelle anbefales en forsøksavretting. Ved avretting i temperaturer under 10 °C bør ARDEX K 301 MIX ikke belastes før etter 3 døgn.

### PUMPING

ARDEX K 301 MIX kan legges med snekke- eller stempel-pumper samt kontinuerlig arbeidende blandepumper, som transporterer ca. 20 - 40 liter masse pr. minutt. Blir maskin og slanger stående i mer enn 40 minutter skal de rengjøres.



**KARAKTER**

Grått pulver med spesialsementer, kunststoffer med god dispergeringsevne samt utvalgte fyllstoffer og spesielle additiver.

**BEMERK**

Ved påføring av velegnet malingsystem oppnås beskyttelse mot slitasje, mineralolje osv., samt en forbedret rengjøring.

På grunn av mangfoldigheten av malingsystemer, som finnes på markedet, kan det ikke generelt sies noe om de forskjellige systemers egnethet overfor ARDEX K 301 MIX. Det anbefales derfor å rådføre seg med leverandøren eller å utføre et forsøk. Ardex K 301 MIX er ikke egnet som underlag for epoksybelegg ol. Her anbefales ARDEX K 301.

Til avretting og reparasjon av hull, fordypninger, ujevnheter, svanker og sprekker i underlaget anbefales det å anvende ARDEX A 46, sigefri utendørs sparkelmasse.

**Tekniske data:**

|   |   |
|---|---|
| Blandingsforhold:                               | Ca. 4,6 liter vann : 25 kg pulver   |
| Egenvekt:                                       | 1,45 kg/liter   |
| Egenvekt (blandet):                             | 2,0 kg/liter  |
| Materialforbruk:                                | Ca. 1,7 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /mm.   |
| Bearbeidingsstid:                               | Ca. 30 minutter ved 20 °C   |
| Gangbar:  | Etter ca. 2 - 3 timer ved 20 °C   |
| Belegningsklar:                                 | Ikke fuktfølsomme belegninger etter 1 døgn  |
| Klar for maling og tette belegg, etter tørking: | Opp til 5 mm ca. 2 døgn<br>Opp til 10 mm ca. 5 døgn<br>Opp til 20 mm ca. 7 døgn<br>Opp til 30 mm ca. 10 døgn                |
| Trykkstyrke (DIN 1164):                         | Etter 1 døgn ca. 4 N/mm <sup>2</sup><br>Etter 7 døgn ca. 18 N/mm <sup>2</sup><br>Etter 28 døgn ca. 25 N/mm <sup>2</sup>     |
| Bøystrekkstyrke (DIN 1164):                     | Etter 1 døgn ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup><br>Etter 7 døgn ca. 3,5 N/mm <sup>2</sup><br>Etter 28 døgn ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Frost- og veisaltbestandig:                     | Ja  |
| Velegnet til gulvvarme:                         | Ja  |
| Emballasje:                                     | Sekker á 25 kg  |
| Lagring:  | I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje.  |

0432

ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
**13**

**30228**  
**EN 13813:2002**  
**ARDEX K 301 Mix**  
Self Leveling Flooring Compound  
EN 13813:CT-C20-F6-A22

|   |  |
|---|--|
| Compressive strength:                   | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Flexural strength:                      | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Abrasion resistance according to Böhme: | ≤ 22 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> |
| Tensile adhesion strength:              | NPD                                      |
| pH value:                               | NPD                                      |
| Reaction to fire:                       | A2fl-s1                                  |