



# ARDEX K 39

## MICROTEC gulvsparkelmasse

- Sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse
- Fremragende flytegenskaper med lang bearbeidings tid
- Til lagtykkelser opp til 10 mm, tilsatt sand opp til 20 mm lagtykkelse
- Gir glatte og jevne belegningsklare overflater, som underlag for alle typer gulvbelegg



### ARDEX SYSTEMPRODUKT

Særlig god vedheft oppnås ved bruk sammen med ARDEX gulvlim.

### BRUKSOMRÅDE

Til avretting og oppretting av sementpuss og anhydrit, støpeasfalt, betonggulv og andre egnede undergulv før legging av elastiske og tekstile gulvbelegg, keramiske fliser samt parkett.

Til fremstilling av glatte og jevne belegningsklare undergulv. Meget velegnet til legging av PVC og PVC designbelegg samt storformat keramiske fliser. Kun til innendørs bruk.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsrunderende midler.

Priming foretas med:

- ARDEX P 51
- ARDEX P 4
- ARDEX P 82

Vedr. tørking m.m. henvises til de respektive datablad for primere.

### BLANDING

Hell rent, kaldt vann i en ren beholder og tilsett pulveret under kraftig omrøring til det oppnås en smidig, lettflytende masse uten klumper. 25 kg ARDEX K 39 blandes med ca. 6,25 liter vann. Kan bearbeides i ca. 40 minutter ved +18 °C til +20 °C. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidings tiden.

ARDEX K 39 er lett å påføre og flyter så godt sammen at ettersparkling eller sliping som regel ikke er nødvendig. Ved oppretting av større arealer kan massen påføres og fordeles med en avstandsparkel og gattes med en glattsparkel. På tette underlag skal massen påføres i minimum 2 mm lagtykkelse. På hard støpeasfalt kan ARDEX K 39 legges i lagtykkelser opp til 5 mm.

### PUMPING

ARDEX K 39 kan pumpes med kontinuerlig arbeidende blandepumper, som transporterer ca. 20 til 40 liter masse pr. minutt. Blir pumpen stående stille mer enn ca. 30 minutter skal maskin og slanger rengjøres.

Ved manuell legging: ARDEX K 39 kan legges uten sandtilsetning i lagtykkelser opp til 10 mm i én arbeidsgang. Ved legging i lagtykkelser på mer enn 10 mm og høyst 20 mm, kan massen tilsettes sand som følger:

### TILSLAGSMATERIALE / BLANDINGSFORHOLD

Vasket sand	Kornstr.	K 39	Sand
Sand	0-2 mm	1,0 del	0,75 deler
Sand	0,8 - 1,2 mm	1,0 del	0,75 deler
ARDEX SPS spesialsand	0-3 mm	1,0 del	0,75 deler

### GENERELT

ARDEX K 39 er gangbar etter ca. 2-3 timer ved temperaturer på +18 °C til +20 °C. Eventuell nødvendig ettersparkling skal foretas umiddelbart etter at gulvet er gangbart.

Hvis overflaten allerede er begynt å tørke, skal det primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i blandingsforholdet 1:3, før ettersparkling foretas.

ARDEX K 39 tørker og herder hurtig. Ved lagtykkelser opp til 5 mm, kan belegget legges etter ett døgn ved temperaturer på +18 °C til +20 °C.

Ved lagtykkelser opp til 10 mm vil avrettingslaget være tørt og klart til alle former for belegg etter to døgn. Keramiske fliser kan legges når avrettingsmassen er gangbar. Fuktfølsom naturstein må dog ikke legges før avrettingslaget er tørt. ARDEX K 39 skal bearbeides ved temperaturer over +5°C. ARDEX K 39 skal beskyttes mot direkte sollys og trekk for å forhindre for hurtig tørking.

#### BEMERK

ARDEX K 39 kan ikke brukes utendørs eller på arealer med vedvarende fuktbelastning.

ARDEX K 39 har fremragende flyt og selvutjevne egenskaper, som sikrer lang flytetid - ca. 20 minutter ved +20 °C ved legging på primede undergulv i lagtykkelser på min. 2,5 mm. Massen kan bearbeides i ca. 40 minutter og er gangbar etter ca. 2 - 3 timer.

ARDEX K 39 herder hydraulisk og tørker hurtig til en spenningsfattig masse. I tvilstilfelle anbefales det å foreta en prøveavretting.

#### KARAKTER

Grått pulver med spesialsement og utvalgte fyllstoffer.

#### Tekniske data

Blandingsforhold:	Ca. 6,25 liter vann: 25 kg pulver
Egenvekt:	Ca. 1,2 kg/l
Egenvekt (blandet):	Ca. 1,9 kg/l
Materialforbruk:	Ca. 1,5 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /mm
Bearbeidingsstid:	Ca. 40 min. ved 20 °C
Gangbar/belegningsklar for fliser:	Etter ca. 2-3 timer ved 20 °C
Belegningsklar (ved 20 °C):	Ved lagtykkelser opp til 5 mm etter ca. 1 døgn. Ved lagtykkelser opp til 10 mm etter ca. 2 døgn.
Trykkstyrke:	Etter 1 døgn ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 døgn ca. 22,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 døgn ca. 29,0 N/mm <sup>2</sup>
Bøyningstrekkstyrke:	Etter 1 døgn ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 døgn ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 døgn ca. 8,0 N/mm <sup>2</sup>
Egnet til rullehjulstrafikk:	Ja
Levering:	Sekker á 25 kg netto
Lagring:	Ca. 12 måneder i uåpnet emballasje i tørre rom.



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

**16775**  
**EN 13813:2002**  
**ARDEX K 39**  
Self leveling compound  
EN 13813:CT-C35-F7

Compressive strength:	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Flexural strength:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance according to	
Böhme:	NPD
Bond strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E