



## ARDEX K 39 MICROTEC avrettingsmasse

- Sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse med lang bearbeidingsstid
- Til avretting og oppretting av undergulv før legging av elastiske og tekstile gulvbelegg, keramiske fliser samt parkett
- Gir glatte og jevne beleggklare overflater, som underlag for alle typer gulvbelegg
- Meget velegnet før legging av PVC- og PVC-designbelegg og storformat keramiske fliser
- Til lagtykkelse opp til 10 mm, tilsatt sand opp til 20 mm lagtykkelse
- Fremragende flytegenskaper med lang bearbeidingsstid, som eliminerer overganger mellom blandinger
- God fyllevne
- Kan slipes
- Velegnet til pumping
- Sprekker ikke

### ARDEX SYSTEMPRODUKT

Særlig god vedheft oppnås ved bruk sammen med ARDEX gulvliv.

### 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 beleggklare 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 vedheftsreducerende midler.

Priming foretaks med:

- ARDEX P51
- ARDEX P4
- ARDEX P82

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 bearbeidingsstiden.

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 lagtykkelse opp til 5 mm.

### PUMPING

ARDEX K 39 kan pumpes med kontinuerlig arbeidende blandepumper, som transporterer ca. 20 til 40 liter masse pr. minutt.

Bliir pumpen stående stille mer enn ca. 30 minutter skal maskin og slanger rengjøres.

Ved manuell legging: ARDEX K 39 kan legges uten sandtilsetning i lagtykkelse opp til 10 mm i én arbeidsgang. Ved legging i lagtykkelse 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 fortynt med vann i blandingsforholdet 1:3, før ettersparkling foretas.

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

Ved lagtykkelse 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 tørt.

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 lagtykkelse 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/beleggklar for fliser:

Etter ca. 2-3 timer ved 20 °C

Beleggklar (ved 20 °C):

Ved lagtykkelse opp til 5 mm etter ca. 1 døgn.

Ved lagtykkelse 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.

