



# ARDEX K 39

## MICROTEC gulvspartelmasse

- Selvnivellerende spartelmasse med lang forarbejdnings tid.
- Til lagtykkelser på op til 10 mm, strakt med sand op til 20 mm lagtykkelse
- Særlig velegnet til udlægning af PVC- og PVC-designbelægninger og storformat flise- og klinkebelægning



### ARDEX systemprodukt

Særlig god vedhæftning opnås ved anvendelse sammen med ARDEX gulvlime.

### Anvendelsesområde

Til spartling og opretning af cement- og anhydritpudslag, støbeasfalt, betongulve og andre egnede undergulve inden udlægning af elastiske og tekstile gulvbelægninger, flisebelægninger samt parket.

Til fremstilling af glatte og jævne belægningsklare undergulve. Særlig velegnet til udlægning af PVC og PVC designbelægninger samt storformat flise- og klinkebelægninger.

Kun til indendørs brug.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler.

Priming foretages med en egnet ARDEX primer.

### Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en smidig, letflydende mørtel uden klumper.

Til oprøring af 25 kg ARDEX K 39 til udlægning på henholdsvis tætte og primede undergulve tilsættes ca. 6,25 liter vand.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 40 min. ved +18 °C til +20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdnings tiden.

ARDEX K 39 er let at påføre og flyder så godt sammen, at efterspartling eller slibning som regel ikke er nødvendigt.

Ved opretning af større arealer kan mørtlen påføres og fordeles med en afstandsspartel og glittes med en glatspartel

På tætte undergulve skal mørtlen påføres i minimum 2 mm lagtykkelse. (jf. Gulvbranchens regler)

På hård støbeasfalt kan ARDEX K 39 mørtlen udlægges i lagtykkelser på op til 5 mm.

### Pumpning

Til pumpning af mørtlen kan anvendes snekke- eller stempelpumper samt kontinuerligt arbejdende blandepumper, som transporterer ca. 20 til 40 liter mørtel pr. minut.

Pumpes ARDEX K 39 strakt med sand, skal slangerne smøres med en blanding af 25 kg ARDEX K 39 og ca. 6,5 liter vand før mørteltransporten. Cementsvømminger må ikke anvendes som smøremiddel. Henstår maskinen og slangerne i mere end 30 min., skal de rengøres.

### Udlægning af mørtel

ARDEX K 39 mørtlen kan uden sandtilsætning udlægges i lagtykkelser på op til 10 mm i én arbejdsgang. Ved udlægning i lagtykkelser på mere end 10 mm og højst 20 mm kan mørtlen tilsættes sand som følger:

Tilslagsmateriale		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 39	Sand
Sand	0,4 - 0,8 mm	1,0 rumdel	0,3 RD
Sand	0 - 4 mm	1,0 rumdel	0,3 RD

### Alment gældende

ARDEX K 39 er gangbar efter ca. 2-3 timer ved temperaturer på +18 °C til +20 °C. Eventuelle nødvendige efterspartlinger skal foretages umiddelbart efter, at gulvet er gangbart.

Hvis ARDEX K 39 overfladen allerede er begyndt at tørre, skal der primes med ARDEX P 51 fortyndet med vand i blandingsforholdet 1:3, før efterspartling foretages.

ARDEX K 39 udtørres og hærdes hurtigt. Ved opretningsarbejder i lagtykkelser på op til 5 mm kan belægning påføres efter et døgn ved temperaturer på +18 °C til +20 °C.

Ved lagtykkelser på op til 10 mm vil mørtellaget være udtørret og klar til alle former for belægning efter to døgn. Flisebelægninger kan udlægges, når spartelmassen er gangbar.

Fugtfølsomme natursten må dog ikke udlægges, før spartellaget er udtørret.

ARDEX K 39 kan forarbejdes ved temperaturer på over +5°C.

ARDEX K 39 skal beskyttes mod direkte sollys og træk for at forhindre for hurtig udtørring

### Bemærk

ARDEX K 39 kan ikke anvendes udendørs eller på arealer med vedvarende vandbelastning.

ARDEX K 39 har fremragende flyde- og selvnivelleringssegenskaber, som sikrer lang flydetid på ca. 20 min. ved ca. +20 °C ved udlægning på primede undergulve i lagtykkelser på min. 2,5 mm.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 40 min. (pot life) og er gangbar efter ca. 2 - 3 timer.

ARDEX K 39 hærdes hydraulisk og tørrer hurtigt til en masse, som er så spændingsfattig, at revnedannelse praktisk talt er udelukket.

I tvivlstilfælde anbefales det at foretage en prøvespartling.

### Karakter

Gråt pulver med specialcementer, udvalgte fyldstoffer og plast med god dispergeringssevne.

### Tekniske data

Blandingsforhold: Ca. 6,25 liter vand : 25 kg pulver, svarende til Ca. 1 RD vand : 3 1/4 RD pulver

Vægtfylde: Ca. 1,2 kg/l

Vægtfylde (blandet): Ca. 1,9 kg/l

Materialeforbrug: Ca. 1,5 kg pulver pr. m<sup>2</sup> mm

Forarbejdningsstid: Ca. 40 min. ved 20 °C

Gangbar/belægningsklar: (fliser) Efter ca. 2-3 timer ved 20 °C

Belægningsklar (ved 20 °C): Ved lagtykkelser op til 5 mm efter ca. 1 døgn  
Ved lagtykkelser op til 10 mm efter ca. 2 døgn

Trykstyrke: Efter 1 døgn ca. 9,0 N/mm<sup>2</sup>  
Efter 7 døgn ca. 29,0 N/mm<sup>2</sup>  
Efter 28 døgn ca. 37,0 N/mm<sup>2</sup>

Bøjningstrækstyrke: Efter 1 døgn ca. 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
Efter 7 døgn ca. 7,0 N/mm<sup>2</sup>  
Efter 28 døgn ca. 9,5 N/mm<sup>2</sup>

Egnet til rullehjulstrafik: Ja

Egnet til gulvvarme: Ja

Emballage: Sække á 25 kg netto

Lagring: Ca. 12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.

MAL-kode (1993): 00-4



0432

ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

 13  
16775

EN 13813:2002

**ARDEX K 39**

Cementitious screed for internal use  
EN 13813:CT-C35-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	A2fl-s1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD