



# ARDEX K 39

## MICROTEC-avjämningsmassa

- Cementbaserad med extremt bra flyt
- Mycket bra sammanflytningsförmåga
- Minimalt krymp
- Extremt lång bearbetningstid



### Användningsområde

ARDEX K 39 är en finkornig, cementbaserad MICROTEC-avjämningsmassa för reparation och utjämning av undergolv innan applicering av golvbeläggningar. Passar för cement- och gipsbaserade underlag, gjutasfalt, terrazzo, kakel och klinker. ARDEX K 39 har utmärkta flytegenskaper och lång öppentid vilket möjliggör en bearbetningstid upp till 40 min.

ARDEX K 39 är lämplig för stora ytor. ARDEX K 39 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen. Godkänd för elgolvvärme.

### Egenskaper

ARDEX K 39 har en extremt lång bearbetningstid och har en mycket bra sammanflytningsförmåga. ARDEX K 39 flyter ut mycket bra och bildar lätt plana ytor och har mycket små krympspänningar. ARDEX K 39 är pumpbar och kompatibel med elgolvvärme.

ARDEX K 39 är emissionstestad i högsta klass och bidrar till en sundare inomhusmiljö.

### Underlaget

Underlaget ska vara torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget ska alltid avlägsnas. Underlag ska primas med ARDEX primer enligt produktbladet för aktuell ARDEX primer. Primern ska torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 39 läggs ut. Följ alltid branschnormer vid arbete med ARDEX-produkter. I tveksamma fall rekommenderas provspackling.

### Blandning

Blandningsförhållande: 6,25 liter vatten till 25 kg ARDEX K 39. Maskinblanda alltid i ett rent kärl med rent, kallt vatten och tillsätt därefter pulvret under kraftig omrörning. Det färdigblandade brukets konsistens ska vara lättflytande och utan klumpar. ARDEX K 39 kan bearbetas i ca 40 minuter och är gångbar efter 2–3 timmar. För lagtjocklekar över 10 mm måste sand tillsättas. Vid spackling på gjutasfalt är den maximala lagtjockleken 5 mm. Bearbetningstiden för massan är ca 40 minuter vid 20°C. Vid lägre temperatur förlängs och vid högre temperatur förkortas bearbetningstiden.

### Arbetsätt

ARDEX K 39 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämning används slät- eller tandad spackel, piggroller kan vara lämplig.

### Pumpning

Vid pumpning kontakta ARDEX teknikavdelning eller din närmaste säljare.

### Observera

Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning, användning av byggtork eller annat som kan avvattna avjämningsmassan.

Vid avjämning utan toppbeläggning bör ytan målas med diffusionsöppen färg eller annat som kan skydda ytan mot slitage, fukt, avvattnings och eller annan påverkan. ARDEX E 25 ska ej tillsättas i ARDEX K 39.

**Svanenmärkt byggande**
**HPP**

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

**SCDP**

Produkten är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.

**Tekniska data**

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blandningsförhållande: | 6,25 liter vatten till 25 kg pulver                                                           |
| Volymdelar:            | 1 del vatten till 3,5 delar pulver                                                            |
| Densitet:              | 1,2 kg/liter                                                                                  |
| Densitet blandad:      | ca 1,9 kg/liter                                                                               |
| Förbrukning:           | ca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                                  |
| Bearbetningstid:       | ca 40 minuter (20°C)                                                                          |
| Gångbar:               | ca 2–3 timmar (20°C)                                                                          |
| Beläggningsbar:        | 0–5 mm 1 dag (20°C)<br>6–10 mm 2 dagar (20°C)                                                 |
| Tryckhållfasthet:      | 1 dygn 9 N/mm <sup>2</sup><br>7 dygn 29 N/mm <sup>2</sup><br>28 dygn 37 N/mm <sup>2</sup>     |
| Böjdraghållfasthet:    | 1 dygn 2,5 N/mm <sup>2</sup><br>7 dygn 7,0 N/mm <sup>2</sup><br>28 dygn 9,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Ytdraghållfasthet:     | > 1,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Förpackning:           | Säck 25 kg                                                                                    |
| Lagring:               | Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning                                                  |
| Artikelnummer:         | 31458                                                                                         |
| GTIN-nummer:           | 5703193392253                                                                                 |



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:                 | A2 <sub>fl</sub> -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                  |