



# ARDEX K 70

## Allround avjämningsmassa

- Självutjämnande och spänningsfattig
- Beläggningsbar efter 24 timmar
- Lämplig till elvärmegolv
- Kan pumpas
- Med Ardurapideffekt



### Användningsområde

ARDEX K 70 används för skiktjocklekar 3–30 mm i t ex bostäder, offentliga lokaler med normal belastning och industrier med lätt belastning.

ARDEX K 70 är en cementbaserad självutjämnande avjämningsmassa med låg egenspanning. Används vid avjämnning av undergolv med stora nivåskillnader. Kan användas på råbetong, pågjutningar av cement och anhydrit, terrazzo samt kakel- och klinkerbeläggningar.

Endast för användning inomhus. När toppbeläggningen ska bli av härdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning ska följande golvavjämningsprodukter användas: ARDEX K 5, ARDEX K 39, ARDEX K 55, ARDEX K 80, ARDEX K 301 MIX samt ARDEX A 46 + ARDEX E 100. Godkänd för golvvarme.

### Egenskaper

ARDEX K 70 har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och den binder allt blandningsvatten ARDEX K 70 är gångbar efter ca 2 timmar och beläggningsbar efter ca 24 timmar. ARDEX K 70 är lätt att använda och flyter ut mycket bra.

### 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 P 3/ARDEX P 51 enligt anvisningar i datablad. Primern ska torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 70 läggs ut.

Vid beläggning med täta beläggningar ska även underkonstruktionen vara uttorkad max 85% RF. I tveksamma fall rekommenderas provspackling.

### Blandning

Blandningsförhållande: 5,0 liter vatten till 25 kg ARDEX K 70. Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Blanda pulver och vatten kraftigt till en smidig och lättflytande massa utan klumpar.

Bearbetningstiden för massan är ca 30 minuter vid 20°C. Vid en lägre temperatur förlängs tiden och vid högre temperatur förkortas bearbetningstiden. Vid avjämnning utan toppbeläggning förstärks ARDEX K 70 med tillsatsen ARDEX E 25 för att få en högre ytstyrka/slitstyrka.

Blandningsförhållande med ARDEX E 25: 1,7 liter ARDEX E 25 blandat med 4,3 liter vatten till 25 kg ARDEX K 70.

### Arbetsätt

ARDEX K 70 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämnning används bredspackel eller en tandad spackel. Vid lagtjocklekar över 30 mm ska ARDEX K 70 drygas ut med torr sand.

Blandningsförhållande med sand: 5,0 liter vatten och 7,5 kg sand, kornstorlek 0,8–1,2 mm, till 25 kg ARDEX K 70.

#### Fallspackling med ARDEX K 70

Täta noga runt golvbrunnen med ARDEX Avstängningslist. Minska angiven vattenmängd med 0,5–0,6 l/25 kg. Håll alltid avjämningsmassan längs fallets ytterkanter och låt den rinna ner mot brunnen. När ytan är gångbar, ta bort avstängningslistan, sickla och justera runt brunnen vid behov.

#### Observera

Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning eller användning av byggtork. Vid avjämnning utan toppbeläggning bör ytan målas med diffusionsöppen färg för att skydda ytan mot slitage, fukt och eller annan påverkan.

ARDEX K 70 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

#### Hållbart byggande

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

#### Tekniska data

Blandningsförhållande:	Ca 5,0 liter vatten till 25 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 4,0 delar pulver
Densitet:	1,3 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 2,0 kg/liter
Förbrukning:	Ca 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Bearbetningstid:	Ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	Ca 2 timmar (20°C)
Beläggningsbar:	Ca 24 timmar (20°C)
Tryckhållfasthet:	1 dygn: 13 N/mm <sup>2</sup> 7 dygn: 20 N/mm <sup>2</sup> 28 dygn: 27 N/mm <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet:	1 dygn: 4 N/mm <sup>2</sup> 7 dygn: 6 N/mm <sup>2</sup> 28 dygn: 7 N/mm <sup>2</sup>
Förpackning:	Säckar á 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	31459
EAN-nummer:	5703193702250

<b>CE</b>	
ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark <b>13</b>	
<b>70225</b> <b>EN 13813:2002</b> <b>ARDEX K 70</b> Self Leveling Flooring Compound EN 13813-CT-C25-F7	
Compressive strength:	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Flexural strength:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E