



# ARDEX K 70

## Avjämningsmassa

- Självutjämnande, spänningsfattig
- Beläggningsbar efter 24 timmar
- Lämplig till elvärmegolv
- Kan pumpas
- Med Ardurapideffekt; snabbhärdande och självtorkande



### Andvändningsområde

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 egenpåspänning. 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. Godkänd för golvvärme.

### 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 skall 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 skall alltid avlägsnas.

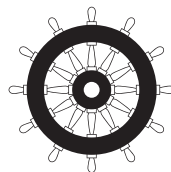
Underlag ska primas med ARDEX P 51 enligt anvisningar i datablad. Primern ska torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 70 läggs ut.

Vid beläggning med täta beläggningar ska även underkonstruktionen vara uttorkad max 85 % RF.

I tveksamma fall rekommenderas provspackling.

### Blandning

Blandningsförhållande: 5,1 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.



# ARDEX K 70

## Avjämningsmassa

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

### Arbetsätt

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

Blandningsförhållande med sand:

Fyllmedel	Kornstorlek	Blandningsförhållande/Volymdelar	
		ARDEX K 70	Fyllmedel
sand	0,4–0,8 mm	1,0 del (25 kg)	0,3 del (8 kg)
sand	0–4 mm	1,0 del (25 kg)	0,3 del (8 kg)
sand	0–8 mm	1,0 del (25 kg)	0,5 del (12 kg)

### Observera

Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av t ex drag, solbestrålning eller användning av byggtork.

Vid avjämning 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.

### Tekniska data:

Blandningsförhållande:	5,1 liter vatten : 25 kg pulver eller 1 del vatten till 4 delar pulver (=volymdelar)
Densitet:	ca 1,3 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 2,0 kg/liter
Förbrukning:	ca 1,7 kg pulver/m <sup>2</sup> /mm
Bearbetningstid (+20 °C):	ca 30 minuter
Gångbar (+20 °C):	ca 2 timmar
Beläggningstid (+20 °C):	ca 24 timmar ARDEX 8+9 ca 2–3 timmar
Tryckhållfasthet:	DIN 1164 1 dygn ca 13 N/mm <sup>2</sup> 7 dygn ca 20 N/mm <sup>2</sup> 28 dygn ca 27 N/mm <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet:	DIN 1164 1 dygn ca 4 N/mm <sup>2</sup> 7 dygn ca 6 N/mm <sup>2</sup> 28 dygn ca 7 N/mm <sup>2</sup>
Kultryckhållfasthet:	Brinell 1 dygn ca 50 N/mm <sup>2</sup> 7 dygn ca 60 N/mm <sup>2</sup> 28 dygn ca 70 N/mm <sup>2</sup>
pH-värde:	8 efter 5 dagar
Förpackning:	säck 25 kg net
Lagring:	Förvaras torrt ca 12 månader i oöppnad förpackning.



ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

**13**  
**70225**

Self Leveling Flooring Compound  
EN 13813:CT-C25-F7

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.