



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, of-fentliga lokaler med normal belastning och industrier med lätt belastning.

ARDEX K 70 är en cementbaserad självutjämnande avjämningsmassa med låg egenspanning. Används vid avjämning 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

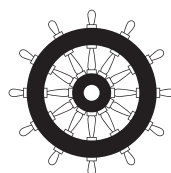
Underlaget skall vara torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vid-häftning. Lösa och porösa delar av underlaget skall alltid avlägsnas.

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 avjämnning 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 avjämnning 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 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.

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 ² /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 ²
	7 dygn	ca 20 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	DIN 1164	
	1 dygn	ca 4 N/mm ²
	7 dygn	ca 6 N/mm ²
Kultryckhållfasthet:	Brinell	
	1 dygn	ca 50 N/mm ²
	7 dygn	ca 60 N/mm ²
pH-värde:	28 dygn	ca 70 N/mm ²
	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

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C25-F7; Polymer-modified

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.