



ARDEX K 80

Industriavjämningsmassa

- Med Ardurapideffekt
- Till slitskikt i lager och industrilokaler
- Självutjämnande
- Plastförstärkt
- Spänningsfattig
- Lagtjocklekar från 5 till 50 mm



Användningsområde

Använd ARDEX K80 vid avjämning och upprättning på råbetong, pågjutningar av cement och anhydrit, klinkerbeläggningar samt andra bärkraftiga underlag.

ARDEX K 80 är lämpligt som slitskikt i lager och industrimiljö samt liknande offentliga miljöer. ARDEX K 80 passar även i hobbyrum, källarlokaler, hallar samt i vinds- och förrådsutrymmen mm.

Endast för användning inomhus.

Egenskaper

ARDEX K 80 består av cement, väl dispergerade plaster samt speciellt utvald ballast. Produkten är grovkornig samt självutjämnande och ger en spänningsfattig samt jämn och slät yta.

ARDEX K 80 har Ardurapideffekt, dvs. den härdar snabbt och är snabbt beläggningsbar.

Följ alltid normer, regler och anvisningar från beläggningsleverantören.

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.

Innan avjämning påbörjas ska underlaget alltid primas. Prima med ARDEX P 51 enligt anvisningar i databladet. Var noggrann med att primern får torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 80 läggs ut.

På glatta och täta underlag kan ARDEX EP 2000 strödd med kvartsand enligt anvisningar i datablad användas för att få vidhäftning till underlaget.



ARDEX K 80

Industriavjämningsmassa

Blandning

Blandningsförhållande: 4,75–5,0 liter vatten till 25 kg ARDEX K 80. 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 +18 °C – +20 °C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortar bearbetningstiden.

Arbetsätt

ARDEX K 80 läggs inomhus vid temperaturer över +5 °C. Vid avjämnning används bredspackel eller fintandad spackel.

Vid lagtjocklekar över 10 mm kan ARDEX K 80 drygas ut med torr sand:

kornstorlek	blandningsförhållande/volymdelar	
	ARDEX K 80	sand
0,4–0,8 mm	1,0 delar (25 kg)	0,3 delar (8 kg)
0–4 mm	1,0 delar (25 kg)	0,3 delar (8 kg)
0–8 mm	1,0 delar (25 kg)	0,3 delar (8 kg)

Observera

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

ARDEX K 80 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

Tekniska data:

Blandningsförhållande:	4,75–5,0 liter vatten : 25 kg pulver eller 1 del vatten till 4 delar pulver (=volymdelar)	
Densitet:	1,3 kg/liter	
Densitet (blandad):	ca 2,0 kg/liter	
Förbrukning:	ca 1,65 kg pulver/m ² /mm	
Bearbetningstid (+20 °C):	ca 30 minuter	
Gångbar (+20 °C):	ca 2 timmar	
Beläggingsbar (+20 °C):	diffusionsöppna beläggningar ca 24 timmar. Diffusionstäta beläggningar upp till 10 mm ca 24 timmar upp till 30 mm ca 3 dagar upp till 50 mm ca 5 dagar	
Tryckhållfasthet:	1 dygn	ca 14 N/mm ²
	7 dygn	ca 20 N/mm ²
	28 dygn	ca 32 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	1 dygn	ca 3,8 N/mm ²
	7 dygn	ca 5,8 N/mm ²
	28 dygn	ca 9,0 N/mm ²
Kultryckhållfasthet:	1 dygn	ca 60 N/mm ²
	7 dygn	ca 65 N/mm ²
	28 dygn	ca 90 N/mm ²
Förpackning:	säck 25 kg net	
Lagring:	förvaras torrt ca 12 månader i öppnad förpackning.	



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53195

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C30-F10-A22

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.