



ARDEX K 80

Industriavjämningsmassa

- Till trägolv och kubbgolv
- Till slitskikt i lager och industrilokaler
- Självutjämnande och plastförstärkt
- Pumpbar
- EC-1 R klassad, bidrar till en sundare inomhusmiljö



Användningsområde

Använd ARDEX K 80 vid avjämnning och upprätning av 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, källarlokalerna, hallar samt i vinds- och förrådsutrymmen med mera. ARDEX K 80 är lämpligt som underlag till epoxibeläggningar, massiva trägolv och kubbgolv. 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 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. Innan avjämnning 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 kvartssand enligt anvisningar i datablad. Vid beläggning med tät beläggning ska även underkonstruktionen vara uttorkad, max 85% RF.

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 20°C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortar bearbetningstiden.

Arbetsätt

ARDEX K 80 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämnning används släta eller tandade/piggade verktyg. Vid lagtjocklekar över 10 mm kan ARDEX K 80 drygas ut med ARDEX ALLROUNDSAND, kornstorlek 0,8–1,2 mm: Blandningsförhållande med sand: 4,75 – 5,0 liter vatten och 7,5 kg sand till 25 kg ARDEX K 80.

Observera


När ARDEX K 80 ska bilda underlag till massiva trägolv eller kubbgolv ska inte sand tillsättas.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	4,75 liter vatten till 25 kg pulver	
Volymdelar:	1 del vatten till 4 delar pulver	
Densitet:	1,3 kg/liter	
Densitet blandad:	ca 2,0 kg/liter	
Förbrukning:	ca 1,65 kg/m ² /mm	
Bearbetningstid:	ca 30 minuter (20°C)	
Gångbar:	ca 2 timmar (20°C)	
Beläggningsbar:	Diffusionsöppna beläggningar: ca 24 timmar (20°C) Diffusionstäta beläggningar: upp till 10 mm: ca 24 tim (20°C) upp till 30 mm ca 3 dagar (20°C) upp till 50 mm ca 7 dagar (20°C)	
Tryckhållfasthet:	1 dygn	14 N/mm ²
	7 dygn	20 N/mm ²
	28 dygn	32 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	1 dygn	3,8 N/mm ²
	7 dygn	5,8 N/mm ²
	28 dygn	9,0 N/mm ²
Massiva trägolv och kubbgolv:	Ja Ytdraghållfasthet > 2,0 MPa	
Rulande stolshjul:	Ja	
Förpackning:	Säck 25 kg	
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad originalförpackning	
Artikelnummer:	31460	
EAN-nummer:	5703193802264	

 0432	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
53195 EN 13813:2002 ARDEX K 80 Self Leveling Flooring Compound EN 13813:CT-C30-F10-A22	
Compressive strength:	≥ 30 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	≤ 22 cm ² /50 cm ²
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A2 _s -1