
ARDEX K80

Industriavjämningssmassa

- **Till slitskikt i lager och industrilokaler**
 - **Självtjämnande**
 - **Plastförstärkt**
 - **Spänningsfattig**
 - **Lagtjocklekar från 5 till 50 mm**
-

ARDEX K80

Industriavjämningsmassa

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

ARDEX K80 är lämpligt som slitskikt i lager och industrimiljö samt liknande offentliga miljöer. ARDEX K80 passar även i hobbyrum, källarlokal, hallar samt i vinds- och förrådsutrymmen mm.

Endast för användning inomhus.

EGENSKAPER

ARDEX K80 består av cement, väl dispergerade plaster samt speciellt utvald ballast. Produkten är grovkornig samt självutjämnande och ger en spänningsfattig samt jämn och slät yta.

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 avjämnning påbörjas ska underlaget alltid primas. Prima med ARDEX P51 enligt anvisningar i databladet. Var noggrann med att primern får torka till en tunn och klar film innan ARDEX K80 läggs ut.

På glatta och täta underlag kan ARDEX EP2000 strödd med kvartssand enligt anvisningar i datablad användas för att få vidhäftning till underlaget.

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 K80

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.

ARBETSSÄTT

ARDEX K80 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämnning används bredspackel eller fintandad spackel.

Vid lagtjocklekar över 10 mm kan ARDEX K80 drygas ut med torr sand:

Blandningsförhållande med sand: 4,75 - 5,0 liter vatten och 7,5 kg sand, kornstorlek 0,8 - 1,2 mm, till 25 kg ARDEX K80.

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 K80 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	4,75 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar
Volymdelar:	1 del vatten till 4 delar pulver
Densitet:	1,3 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 2,0 kg/liter
Materialförbrukning:	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 timmar (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
Kultryckhållfasthet:	1 dygn: 60 N/mm ² 7 dygn: 65 N/mm ² 28 dygn: 90 N/mm ²
Emballage:	Säckar á 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt.
Lagringstid:	Se anvisningar på emballaget.

ARDEX K80

Industriavjämningsmassa

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.