

---

# ARDEX FA20

Fiberarmerad avjämningsmassa

---

- Mycket låga emissioner
- M1 emissionklass för byggnadsmaterial
- Optimala flytegenskaper
- Till lagtjocklekar mellan 3-10 mm utan sandtillsättning
- Lämplig till värmegolv
- Med ARDURAPIDEFFEKT (snabbhärdande och självtorkande)

**EC 1 GEV- EMICODE**

## **ARDEX Systemprodukt**

Speciellt god funktion och vidhäftning i kombination med ARDEX-spackelmassor och lim

---

ARDEX Oy  
Pb 53  
02601 ESPOO  
Tel 09 6869 140  
Fax 09 6869 1433  
E-mail: [ardex@ardex.fi](mailto:ardex@ardex.fi)  
[www.ardex.fi](http://www.ardex.fi)

# ARDEX FA20

## Fiberarmerad avjämningsmassa

---

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX FA20 är en cementbaserad, fiberförstärkt avjämningsmassa för avjämning och spackling av golv för skiktjocklekar mellan 3 - 20 mm. Lämplig på brädgolv, gjutasfalt, klinkerbeläggningar samt underlag med kvarsittande limrester. Kan även användas för ingjutning av elektriska golvvärmekablar och golvvärmemattor.

Endast för användning inomhus.

### EGENSKAPER

ARDEX FA20 har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och den binder allt blandningsvatten.

ARDEX FA20 är gångbar efter ca 2 timmar och beläggningsbar efter ca 24 timmar.

### 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.

Trägolv skall vara stabila och ordentligt fastskruvade i underlaget. Not och fjäder på brädorna skall vara intakta. Om ett brädgolv svajar, skall avståndet mellan reglarna kontrolleras. Skarvar i brädgolvet skall vara gjorda över en regel. Är dessa förhållanden ej uppfyllda måste de rättas till före avjämning. Kontakta ARDEX om du är osäker.

ARDEX FA20 kan spacklas på underlag med rester av hårt lim som sitter väl fast. Men det är viktigt att så mycket lim som möjligt avlägsnas. Ytor som täcks helt av lim måste slipas.

Innan avjämning med ARDEX FA20 på brädgolv skall alla otätheter, kanter, rörgenomföringar m.m. tätas med ARDEX 5.

Underlaget ska alltid primas med ARDEX P51/ARDEX P52 enligt anvisningar i datablad. Var noggrann med att primern får torka minst 24 timmar innan ARDEX FA20 läggs ut.

Vid beläggning med tät beläggning ska även underkonstruktionen vara uttorkad, max 85% RF.

### ARDEX SYSTEMLÖSNING

När ARDEX FA20 används i kombination med andra EMICODE EC 1 klassade produkter från ARDEX uppnås optimala förutsättningar för en miljövänlig och luktfri konstruktion med praktiskt taget inga emissioner.

### BLANDNING

**Blandningsförhållande:** 6,25 - 6,5 liter vatten till 25 kg ARDEX FA20

Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Blanda pulver och vatten kraftigt till en smidig och lättflytande massa utan klumpar.

Bearbetningstiden för ARDEX FA20 är ca 30 minuter vid 20°C. Vid lägre temperatur förlängs och vid högre temperatur förkortas bearbetningstiden.

### ARBETSSÄTT

Vid avjämning används bredspackel. I normalfallet behövs ingen efterspackling eller slipning. För att utnyttja fibrerna i spackelmassan optimalt skall spacklet påföras vinkelrätt mot bräddriktning.

ARDEX FA20 är gångbar efter ca 2 timmar vid 20°C. Vid 10 mm lagtjocklek är spacklet beläggningsbart efter ca 24 timmar vid 20°C. Vid lagtjocklekar över 10 mm är spacklet beläggningsbart efter ca 48 timmar. Eventuell efterspackling kan utföras med alla ARDEX spackelmassor och skall utföras omedelbart när ARDEX FA20 är gångbart.

Väntar man längre tid måste ytan primas med

ARDEX P51/ARDEX P52 utspätt med vatten i förhållandet 1:3. ARDEX FA20 kan påföras i en arbetsomgång vid lagtjocklekar upp till 10 mm. Vid lagtjocklekar över 10 mm drygas ARDEX FA20 med sand:

**Blandningsförhållande med sand:** 6,25 - 6,5 liter vatten, 7,5 kg sand, kornstorlek 0,5 - 1,2 mm, till 25 kg FA20  
Eller  
12,5 kg sand, kornstorlek 0 - 4 mm, till 25 kg FA20

### OBSERVERA

ARDEX FA20 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

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

Läggning av flytande trägolv på spacklet skall utföras enligt trägolvleverantörens anvisningar. ARDEX FA20 läggs vid temperaturer över 5°C.

# ARDEX FA20

## Fiberarmerad avjämningsmassa

---

### TEKNISKA DATA

---

<b>Blandningsförhållande:</b>	6,25-6,5 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar	
<b>Volymdelar:</b>	ca 1 del vatten till 3,25 delar pulver	
<b>Densitet:</b>	1,2 kg/liter	
<b>Densitet (blandad):</b>	ca 1,8 kg/liter	
<b>Material förbrukning:</b>	ca 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Bearbetningstid:</b>	ca 30 minuter (20 °C)	
<b>Gångbar:</b>	ca 2 timmar (20 °C)	
<b>Beläggningsbar:</b>	skiktjocklekar upp till 10 mm	ca 24 timmar (20 °C)
	skiktjocklekar upp till 20 mm	ca 48 timmar (20 °C)
<b>Tryckhållfasthet:</b>	1 dygn:	16 N/mm <sup>2</sup>
	7 dygn:	23 N/mm <sup>2</sup>
	28 dygn:	30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Böjdrag-hållfasthet:</b>	1 dygn:	5 N/mm <sup>2</sup>
	7 dygn:	7 N/mm <sup>2</sup>
	28 dygn:	10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kultryck-hållfasthet:</b>	1 dygn:	30 N/mm <sup>2</sup>
	7 dygn:	35 N/mm <sup>2</sup>
	28 dygn:	40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rullande stolshjul:</b>	Ja	
<b>Läggning på värmegolv</b>	Ja, dock ej för ingjutning av vatten värmeslang	
<b>EMICODE:</b>	EC 1- mycket låga emissioner	
<b>Emballage:</b>	Säckar á 25 kg	
<b>Lagring:</b>	Förvaras torrt.	
<b>Lagringstid:</b>	Se anvisningar på emballaget.	

04-2004