



# ARDEX A 35

## Snabb rotcement

- Blandas alltid med sand
- Fast och flytande konstruktion
- Beläggningsbar efter 24 timmar
- Snabbt gångbar
- Med Ardurapideffekt



### Användningsområde

ARDEX A 35 är en snabbcement som alltid skall blandas med sand med kornstorleken 0–8 mm. Beroende på andelar sand kan styrkan anpassa till belastning och användningsområde.

ARDEX A 35 är avsedd till snabbslipsatser för gjutningar i fasta och flytande konstruktioner i bostäder, kontor med mera.

Används för gjutningar av t ex badrumsgolv, uppgjutningar av golvnivåer, grövre i- och pågjutningar, maskinfundament mm. Kan användas för ingjutning av el- och vatten värmeslingor.

ARDEX A 35 kan läggas i fast konstruktion på betong eller användas för gjutning av flytande konstruktioner.

ARDEX A 35 är en cement och skall alltid blandas med sand.

Endast för användning inomhus.

### Egenskaper

ARDEX A 35 har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och binder allt blandningsvatten.

ARDEX A 35 är gångbar efter ca 3 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.

I fast konstruktion ska underlaget alltid slmmas med ARDEX A 18 häftslamma.

ARDEX A 35 skall i flytande konstruktion läggas på 2 lager plastfolie på fast underlag, till exempel cementbunden leca eller en bärkraftig markskiva.

Vid läggning i fast konstruktion skall hela konstruktion vara uttorkat till max 85 % RF innan ytan beläggs med tät beläggning.



# ARDEX A 35

## Snabb rotcement

### Blandning

Vid blandning av ARDEX A 35 används en tvångsblandare eller tomlablandare.

ARDEX A 35 blandas med sand och rent, kallt vatten enligt tabell. Blanda till en jordfuktig konsistens.

Bearbetningstiden är ca 60 minuter vid +20 °C. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger bearbetnings- och härdningstiden.

### Arbetsätt

ARDEX A 35 läggs inomhus vid temperaturer över +5 °C.

ARDEX A 35 bearbetas som en traditionell betong- och cementslipsats. Utläggning, avjämning, komprimering och glättning utförs i en arbetsomgång inom bearbetningstiden.

I fast konstruktion är minimilagjtjockleken 20 mm (0–8 mm sand). Vid flytande konstruktion är den 35 mm och vid beläggning med keramik 45 mm.

Krympsprickanvisningar och dilatationsfogar utförs på samma sätt som vid en vanlig slipsats.

### Observera

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

ARDEX A 35 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

ARDEX A 35 får ej blandas med annan cement eller andra tillsatser.

Vid högre fukthalt eller vid behov av liknande produkt för utomhus arbete används ARDEX A 38 eller ARDEX A 38 MIX.

### Tekniska data:

Blandningsförhållande:		
<b>1:4</b>	ca 3,0–5,5 liter vatten till 12,5 kg pulver och 50 kg sand	
<b>1:5</b>	ca 3,0–5,5 liter vatten till 12,5 kg pulver och 62,5 kg sand	
Densitet (blandad):	2,0 kg/liter	
Materialåtgång:	<b>1:4</b>	ca 3,7 kg pulver/m <sup>2</sup> /cm
	<b>1:5</b>	ca 3,1 kg pulver/m <sup>2</sup> /cm
Monteringstid (+20 °C):	ca 60 min	
Gångbar (+20°C):	ca 3 timmar	
Beläggningsbar (+20°C):	ca 24 timmar	
Tryckhållfasthet:	<b>1:4</b>	<b>1:5</b>
1 dygn	ca 25 N/mm <sup>2</sup>	ca 20 N/mm <sup>2</sup>
3 dygn	ca 35 N/mm <sup>2</sup>	ca 30 N/mm <sup>2</sup>
28 dygn	ca 45 N/mm <sup>2</sup>	ca 35 N/mm <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet:	<b>1:4</b>	<b>1:5</b>
1 dygn	ca 5 N/mm <sup>2</sup>	ca 4 N/mm <sup>2</sup>
3 dygn	ca 6 N/mm <sup>2</sup>	ca 5 N/mm <sup>2</sup>
28 dygn	ca 7 N/mm <sup>2</sup>	ca 6 N/mm <sup>2</sup>
Förpackning:	säck 12,5 kg net	
Lagring:	Förvaras i torra utrymmen ca 12 månader i oöppnad förpackning.	



ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

**13**  
**52107**

Cementitious Screed  
EN 13813:CT-C35-F6

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.