



ARDEX A 35

Snabb rotcement

- Fast och flytande konstruktion
- Ardurapideffekt; den härdar snabbt och binder allt blandningsvatten
- Gångbar efter 3 timmar
- Beläggningsbar efter 24 timmar
- Betonggolv med tryckhållfasthet 35–45 N/mm²



Användningsområde

Specialcement förstärkt med plastbindemedel för betongmassaproduktion

- för golv i bostäder och offentliga utrymmen
- under färger och beläggningar
- under parkett och andra golvbeläggningar.

Får inte användas på områden med ständig stående vatten. I våtutrymmen används alltid tätskikt före keramiska plattor eller som sista yttskikt ett material/beläggning som fungerar som tätskikt.

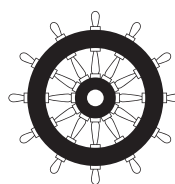
Vid installation av laminat eller trägolv på betong läggs en 0,2 mm PE-byggplast med minst 200 mm tejpade skarvar mellan beläggningen och betongen.

Endast för användning inomhus.

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. Vid flytande konstruktioner läggs avsedd gjutningspapp eller motsvarande skiljeskikt under gjutningen. Gjutningen kan även ske flytande på hård värmeisolering, om ovan nämnda skiljeskikt läggs under gjutningen.

Vid fastgjutning görs vidhäftningen med ARDEX A 18 häftslamma. Gjutningen utförs i det våta vidhäftningsskiktet.



ARDEX A 35

Snabb rotcement

Arbetsätt

Vid blandning av ARDEX A 35 används en tvångsblandare eller tombo-
lablandare. ARDEX A 35 blandas med sand och rent, kallt vatten enligt
tabell. Blanda till en jordfuktig konsistens.

Till en 80-liters blandare blandas följande sats:

ARDEX A 35	12,5 kg
Sand 0–8 mm	50–62,5 kg (7–9 skyfflar)
vatten	3–5,5 liter (beroende på sandens fuktighet).

Blanda massan till jordfuktig konsistens. Tillsätt inte andra cementsor-
ter eller tillsatsmedel till cementen. Den blandade massans arbetstid
är cirka 60 minuter. Utläggning, packning, glättning och ytbearbetning
ska ske inom angiven arbetstid utan avbrott. Använd inte extra vatten
vid ytbehandlingen. Högre temperaturer förkortar och lägre tempera-
turer förlänger arbets- och härdningstiden.

Betongen kan belastas och beläggas efter 24 timmar när ren 0–8
mm sand enligt vår rekommenderade kurva används, och den totala
vattenmängden från sanden och blandningsvattnet inte överstiger 5,5
l per 12,5 kg ARDEX A 35-cement.

Anslutningar till andra gjutningar förankras med armeringsjärn. Even-
tuella arbets- och rörelsefogar beaktas som vid vanlig betonggjutning.
Före gjutning med ARDEX-betong mäts fukten i underliggande betong
enligt RT-anvisningen. Underlagets betongfukt måste uppfylla beläg-
gningsleverantörens gränsvärden. För produkter med Ardurapid och Ar-
durapid Plus-egenskaper bedöms inte beläggningsbarheten med fukt-
mätning baserad på standardvärden för Portlandcementprodukter.

Beläggning

ARDEX A 35 kan jämnas ut efter 3 timmar med ARDEX K 55 och AR-
DEX A 31 avjämningsmassor. Dessa avjämningsmassor läggs minst 1
mm tjockt. Den jämnade strukturen kan beläggas 1–2 timmar efter
avjämning med mjuka beläggningar som linoleum, PVC och textil.

Vid användning av andra ARDEX avjämningsmassor kan beläggning
ske när massan har torkat, men trägolvet och laminat kan installeras ti-
digast 24 timmar efter gjutningen.

Vid förankrade gjutningar kan keramikplattor monteras 3 timmar efter
gjutning.

Golvvärme

ARDEX A 35-betong tål temperaturer upp till +65 °C.

Skiktjocklek

I fast konstruktion måste skiktjockleken vara minst 20 mm (med 0–8
mm sand). Som flytande konstruktion eller vid installation av golvvär-
me ska tjockleken vara minst 35 mm, och under hårda beläggningar
som keramikplattor minst 45 mm. För tjocklekar över 60 mm är det
viktigt att betongmassan packas noggrant.

Vid behov görs ett provarbete för att säkerställa att den avsedda me-
toden fungerar.

ARDEX A 35-betongmassa kan bearbetas vid temperaturer över +5
°C.

Observera

Innehåller cement. Verkar alkaliskt. Hud och ögon skyddas. Eventuella
stänk sköljs noggrant bort med vatten. Om irritation kvarstår, kontak-
ta läkare.

Ekologiskt och hälsomässigt ofarlig i bunden form.

ARDEX A 35

Snabb rotcement

Tekniska data

Blandningsförhållande	1:4	ca 3,0–5,5 liter vatten till 12,5 kg pulver och 50 kg sand	
	1:5	ca 3,0–5,5 liter vatten till 12,5 kg pulver och 62,5 kg sand	
Densitet (blandad)	2,0 kg/liter		
Materialåtgång	1:4	ca 3,7 kg pulver/m ² /cm	
	1:5	ca 3,1 kg pulver/m ² /cm	
Monteringstid (+20 °C)	ca 60 min		
Gångbar (+20°C)	ca 3 timmar		
Beläggningsbar (+20°C)	ca 24 timmar		
Tryckhållfasthet		1:4	1:5
	1 dygn	ca 25 N/mm ²	ca 20 N/mm ²
	3 dygn	ca 35 N/mm ²	ca 30 N/mm ²
	28 dygn	ca 45 N/mm ²	ca 35 N/mm ²
Böjdraghållfasthet		1:4	1:5
	1 dygn	ca 5 N/mm ²	ca 4 N/mm ²
	3 dygn	ca 6 N/mm ²	ca 5 N/mm ²
	28 dygn	ca 7 N/mm ²	ca 6 N/mm ²
Korrosion	påverkar inte stålets korrosion		
Märkning enligt GHS/CLP-förordningen	GHS05; frätande Signalord: Fara		
Märkning enligt ADR	Ej tillämplig		
EMICODE	EC 1 PLUS = mycket låga emissioner		
Förpackning	säck 12,5 kg net		
Lagring	förvaras i torra utrymmen ca 12 månader i öppen förpackning.		

Teknisk rådgivning

tel. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



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.