



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 ska blandas med sand med kornstorleken 0–5 mm. Beroende på andelar ARDEX sand kan styrkan anpassas 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 till exempel badrumsgolv, uppgjutningar av golvnivåer, grövre i- och pågjutningar, maskinfundament med mera. Kan användas för ingjutning av el- och vattenvärmslingor. ARDEX A 35 kan läggas i fast konstruktion på betong eller användas för gjutning av flytande konstruktioner. ARDEX A 35 är en cement och ska 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 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. Vid fast konstruktion läggs ARDEX A 35 i en slamma som består av 1 del ARDEX A 35,

1 del sand kornstorlek 0–5 mm, utblandat i ARDEX P 51 som förtunnats med vatten i förhållandet 1:1. Slamman ska borstas in i underlaget och den färdigblandade ARDEX A 35 läggs i den blöta slamma.

ARDEX A 35 ska i flytande konstruktion läggas på två lager plastfolie på fast underlag, till exempel cementbunden Leca eller en bärkraftig markskiva. Vid läggning i fast konstruktion ska underlaget vara uttorkat till max 85 % RF innan ytan beläggs med tät beläggning.

Blandning

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

ARDEX A 35 blandas med sand och rent, kallt vatten enligt blandningstabell på baksidan. 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 minimiskiktjocklek 20 mm och vid flytande konstruktion är den 35–45 mm, 35 mm vid

beläggning med golvmatta och 45 mm vid beläggning med keramik. 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 MIX.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Densitet (blandad):	Ca 2,0 kg/liter
Monteringstid:	Ca 60 min (20 °C)
Gångbar:	Ca 3 tim (20 °C)
Belägningsbar:	Ca 24 tim (20 °C)
Blandningsförhållande 1:5	25 kg A 35: 62 kg sand 0-5 mm (OBS! Torr sand):4,5 liter vatten
Materialåtgång (1:5):	Ca 3,1 kg/m ² /mm
Tryckhållfasthet (1:5):	1 dygn: 20 MPa 28 dygn: 35 MPa
Böjdraghållfasthet (1:5):	1 dygn: 4 MPa 28 dygn: 6 MPa
Blandningsförhållande 1:4	25 kg A 35: 100 kg sand 0-5 (OBS! Torr sand):10 liter vatten
Materialåtgång (1:4)	Ca 3,7 kg/m ² /cm
Tryckhållfasthet (1:4):	1 dygn: 25 MPa 28 dygn: 45 MPa
Böjdraghållfasthet (1:4):	1 dygn: 5 MPa 28 dygn: 7 MPa
Förpackning:	Säckar á 12,5 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnr:	31703
EAN-nummer:	5703193352127

ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark	
13 52107 EN 13813:2002 ARDEX A 35 Cementitious Screed EN 13813:CT-C35-F6	
Compressive strength:	≥ 35 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 6 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	≥ 0.8 N/mm ²
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A1 _{fl}

10-2021