



ARDEX A 35 MIX

Grov rotbetong, rotbruk

- Färdigblandad
- Fast och flytande konstruktion
- Beläggningsbar efter 24 timmar
- Snabbt gångbar
- Med ARDURAPIDEFFEKT



Användningsområde

ARDEX A 35 MIX är en färdigblandad snabbslipsats för gjutningar i fasta och flytande konstruktioner i bostäder, kontor med mera. 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 MIX kan läggas i fast konstruktion på betong eller användas för gjutning av flytande konstruktioner. Endast för användning inomhus.

Egenskaper

ARDEX A 35 MIX har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och den binder blandningsvatten. ARDEX A 35 MIX 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. ARDEX A 35 MIX läggs i fast konstruktion i ARDEX A 18-slamma, alternativt en slamma som består av 1,75 liter vatten, 1,75 liter ARDEX P 51 samt 25 kg ARDEX A 35 MIX. Slamman ska borstas in i underlaget och den färdigblandade ARDEX A 35 MIX bruket läggs i den blöta slamma.

ARDEX A 35 MIX ska i flytande konstruktion läggas på ett eller två lager geotextil 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

Blandningsförhållande: 1,8 liter vatten till 25 kg ARDEX A 35 MIX. Vid blandning av ARDEX A 35 MIX används en tvångsblandare eller en tombolablandare. Blanda till en jordfuktig konsistens. Bearbetningstiden är ca 60 minuter vid 20°C. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger bearbetnings- och härdtiden.

Arbetssätt

ARDEX A 35 MIX läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. ARDEX A 35 MIX bearbetas som en traditionell betong- och cementslipsats. Utläggning, avjämning, komprimering och glättning utförs i en arbetsomgång inom bearbetningstiden. Krympsprickanvisningar och dilatationsfogar utförs på samma sätt som med vanlig slipsats.

I fast konstruktion är minimilagtjockleken 20 mm och vid flytande konstruktion är den 35–45 mm, 35 mm vid beläggning med golvmatta och 45 mm vid plattsättning.

Observera

Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning eller användning av byggtork. ARDEX A 35 MIX får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen. ARDEX A 35 MIX får ej blandas med annan cement eller andra tillsatser, ej godkända av ARDEX. Vid högre fukthalt eller vid behov av liknande produkt för utomhus arbete används ARDEX A 38 MIX.

Svanenmärkt byggande

HPP

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

SCDP

Produkten är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	1,8 liter vatten till 25 kg pulver
Densitet:	1,8 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 2,0 kg/liter
Förbrukning:	Ca 18,5 kg/m ² /cm. 25 kg ger ca 13,5 liter bruk
Monteringstid:	Ca 60 minuter (20°C)
Gångbar:	Ca 3 timmar (20°C)
Beläggningsklar för keramik i diffusionsöppen lösning:	Ca 4 timmar (20°C)
Beläggningsklar:	Ca 24 timmar (20°C)
Tryckhållfasthet:	1 dygn 20 MPa 7 dygn 30 MPa 28 dygn 35 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 4 MPa 7 dygn 5 MPa 28 dygn 6 MPa
Förpackning:	Säck 25 kg Storsäck 1 200 kg
Lagring:	Förvaras torrt. Ca 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnr:	
Säck 25 kg	31409
Storsäck 1 200 kg	31408
GTIN-nummer:	
Säck 25 kg	5703193352264
Storsäck 1 200 kg	5703193352110

ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark	
04	
31409	
EN 13813:2002	
31409 ARDEX A 35 MIX, EN 13813:CT-C35-F6; Polymer-modified Cementitious screed for internal use	
Reaction to fire:	A1 ₁
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F6
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD