



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 slamman.

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.

Arbetsätt

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.

Hållbart byggande

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

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) |
| Tryckhållfasthetsklass: | C35 |
| Böjdraghållfasthetsklass: | F6 |
| Förpackning: | Säck 25 kg |
| Lagring: | Förvaras torrt. Ca 12 mån i öppnad förpackning |
| Artikelnr: | 31409 |
| GTIN-nummer: | 5703193352264 |

| | |
|---|------------------|
| | |
| 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 _{fl} |
| 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 |