



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX A 38 MIX

Krympfri snabb rotbetong för inom- och utomhusbruk

En färdigblandad rotbetong till pågjutningar i flytande eller fast konstruktion. Där det krävs snabb styrkeutveckling.



Gångbar efter 2-3 timmar.

Beläggningsbar. Plattsättning efter 4 timmar.

Beläggningsbar, trä- eller textilgolv efter 48 timmar.



Tillverkare med certifierat kvalitets-
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX AB
Upplagsvägen 3, 117 43 STOCKHOLM
Tel 08 556 315 50
Fax 08 556 315 67
E-post: kundservice@ardex.se
www.ardex.se

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX A 38 MIX är ett färdigblandat specialcement. ARDEX A 38 MIX kan användas till både fasta och flytande konstruktioner.

A 38 MIX är snabbt gångbar och kan platsättas redan efter 4 timmar oavsett lagtjocklek. Trä- och textilgolv kan läggas efter 48 timmar vid 10°C och RF < 70 %. ARDEX A 38 MIX kan användas till ingjutning av vatten- eller elburen golvvärme. ARDEX A 38 MIX kan användas inom- och utomhus samt i ständigt vattenbelastade miljöer.

UNDERLAGET

Kan vara torrt eller fuktigt men skall alltid vara fast och bärkraftigt samt fritt från skiljemedel och föroreningar. I flytande konstruktion läggs gjutningen på dubbel geotextil/PE-folie, 0,20 mm. I fast konstruktion skall underlaget alltid slmmas med blandningsförhållande som följer:

Blandningsförhållande för slamman

Blanda 1,75 kg ARDEX E 100 med 1,75 liter vatten. Maskinblanda detta med 25 kg ARDEX A 38 MIX. Borsta in slamman i underlaget, slipsatsen läggs därefter blött i blött.

BLANDNING

Blanda bruket i en tvångsblandare eller tombola.

Blandningsförhållande

25 kg ARDEX A 38 MIX blandas med 2 liter kallt vatten. Detta blandas i 3-4 min till en mjuk, jordfuktig konsistens.

OBS! För att uppnå en korrekt blandning, fyll inte blandaren till mer än 75 %.

ARBETSSÄTT

Arbetstiden för ARDEX A 38 MIX är ca 1 timme. Blandning, utläggning och glätning skall ske i en följd. Bruket är självkomprimerande. Ytor bör därför dimensioneras så att de kan färdigställas i en följd. Normalt kan 30-40 m² läggas i en yta med maxlängd på ca 6 m. Vid läggning av avlånga ytor bör inte längden överstiga 2 gånger bredden. Höga temperaturer förkortar och låga temperaturer förlänger öppentiden för bruket. Gjutningen sker på samma sätt som för en vanlig cementslipsats med expansions-/dilatationsfogar. Hänsyn till utomhusklimatet och eventuella problem med temperaturer iaktas. Lagtjockleken skall anpassas till underlagets bärighet och den slutgiltiga belastningen. Bruket kan användas vid temperaturer

| Lagtjocklek A 38 MIX | Fast konstruktion | Flytande konstruktion | Golvvärme Fast konstruktion |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Inomhus | 20 mm | 35 mm/45 mm* | 20 mm ovanför rören |
| Utomhus | 20 mm | 50 mm | 20 mm ovanför rören |

Underlagets bärighet för snabb utläggning påverkar styrkeutvecklingen negativt. Vid tveksamma fall rekommenderas en provgjutning.

INGJUTNING AV GOLVVÄRME

När ARDEX A 38 MIX används till ingjutning av golvvärme skall värmen vara avstängd och underlaget ha en temperatur på ca 20°C.

BELÄGGBAR

En ARDEX A 38 MIX-slipsats är gångbar efter 2-3 timmar och kan platsättas efter ca 4 timmar. Vid denna tidpunkt har slipsatsen inte full styrka och klarar inte tunga laster, t ex pallar med material. Efter 24 timmar kan gjutningen belastas för fullt. Efter 48 timmar kan trä- och textilgolv monteras förutsatt att blandningsinstruktionerna har följts och att temperaturen har varit minst 10°C och att RF har varit mindre än 70 % under hela förloppet. Före beläggning skall fuktmätning utföras av RBK-ansluten fuktmätningkontrollant. Golvet är beläggningsbart med täta beläggningar när RF understiger 85 % och med trägolv när RF understiger 65 %.

LAGRING/HÅLLBARHET

Lagras i torra utrymmen. Hållbar i 12 månader i oöppnad förpackning. Produktionsmånad = de två första siffrorna och produktionsår siffrorna tre i chargenumret. För ytterligare information hänvisar vi till säkerhetsdatablad samt byggvarudeklaration.

TEKNISKA DATA.

| | |
|------------------------|---|
| Blandningsförhållande: | 2,0 liter vatten per.25 kg pulver. |
| Densitet (blandad): | 2,2 kg/liter. |
| Materialåtgång: | 22 kg/m ² /cm. |
| Bearbetningstid: | Ca 60 min (20°C) |
| Gångbar: | Ca 3 timmar (20°C) |
| Tryckhållfasthet: | 1 dygn 35 N/mm ² 3 dygn 40 N/mm ² 28 dygn 45 N/mm ² |
| Böjdraghållfasthet: | 1 dygn ca 4,5 N/mm ² 7 dygn ca 5,0 N/mm ² 28 dygn ungefär 5,0 N/mm ² |
| Betongklass | CT-C40-F5 |
| Artikelnummer: | 38226 |
| EAN-nummer: | 5703193382261 |

* 35 mm gäller vid platsmatta, textilgolv etc. 45 mm gäller vid klinker/natursten

** ofta läggs ett armeringsnät för att underlätta läggning av rören. För att skydda mot eventuell korrosion skall A 38 MIX alltid läggas 20 mm under armeringsnätet.



ARDEX Skandinavisk A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13

51139

EN 13813:2002

ARDEX A 38 Mix
Cementitious Screed
EN 13813:CT-C40-F3

| | |
|---|--------------------------|
| Compressive strength: | $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ |
| Flexural strength: | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ |
| Abrasion resistance according to 80hme: | NPD |
| Tensile adhesion strength: | NPD |
| pH value: | NPD |
| Reaction to fire: | A1 _p |