



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.

M1 emissionklass för byggnadsmaterial

Gångbar efter 2-3 timmar.

Beläggingsbar. Plattsättning efter 4 timmar.

Beläggingsbar, trä- eller textilgolv efter 48 timmar.



Tillverkare med certifierat kvalitetsledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX OY
Kalkkipellontie 4,
02650 ESPOO
Tel 09 6869 140
Fax 09 6869 1433
E-post: ardex@ardex.fi
www.ardex.fi

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 plattsättas 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 slammas med blandningsförhållande som följer:

Blandningsförhållande för slamman

Blanda 1,75 liter 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 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. Ytorna 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. Vidläggning 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 över 5°C. På vintern skall gjutningen täckas väl, så

att temperaturen konstant är över 5°C i minst 28 dygn för att uppnå full styrka. Vid höga temperaturer skall gjutningen skyddas mot direkt solljus eller annat som ökar temperaturen. För snabb uttorkning 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 15°C när man installerar golvbeläggning.

BELÄGGNINGSBAR

En ARDEX A 38 MIX-slipsats är gångbar efter 2-3 timmar och kan plattsättas 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 beläggningbart 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 öppnad förpackning. Produktionsmånad = de två första siffrorna och produktionsår siffran 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

Produktnummer: 38226

EAN-nummer: 5703193382261

Lagtjocklek A 38 MIX	Fast konstruktion	Flytande konstruktion	Golvvärme Fast konstruktion	Golvvärme Flytande konstruktion
Inomhus	20 mm	35 mm/40 mm*	20 mm ovanför rören	45 mm ovanför rören
Utomhus	20 mm	50 mm	20 mm ovanför rören	45 mm ovanför rören och 20 mm under armeringen**

* 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.