



ARDEX A 38 MIX

Krympfri snabb rotbetong

- För inom- och utomhusbruk
- Kan användas till både fasta och flytande konstruktioner
- Kan plattsättas redan efter 4 timmar med keramiska plattor eller natursten
- Beläggningsbar efter 4 timmar med ARDEX 8+9 tätskikt
- Beläggningsbar efter 2 dagar med ARDEX S 1-K PLUS tätskikt



Användningsområde

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.

ARDEX 8+9 kan läggas efter 4 timmar och ARDEX S 1-K PLUS efter 2 dagar.

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 ett lager geotextil.

I fast konstruktion ska underlaget alltid slmmas med ARDEX A 18 häftsamma.



ARDEX A 38 MIX

Krympfri snabb rotbetong

Blandningsförhållande

Blanda bruket i en tvångsblandare eller tombola.

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

Arbetsätt

Arbetstiden för ARDEX A 38 MIX är ca 1 timme.

Blandning, utläggning och glättning 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. 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 bärlighet och den slutgiltiga belastningen.

Bruket kan användas vid temperaturer över +5 °C. 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 +20 °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 fuktmätning kontrollant.

Notera

För gjutningar i fast kontakt ska lagtjockleken vara minst 10 mm eller som flytande konstruktion i minst 35 mm på geotextil. I höga påfrestningar som utomhus, pooler och under industriella beläggningar, är den minsta tjockleken 20 mm för gjutningar i fast kontakt.

När en hård beläggning som keramiska plattor, natursten eller designavjämning monteras ovanpå gjutning, måste lagtjockleken vara i flytande konstruktion minst 45 mm.

I flytande konstruktion på isolering ska lagtjockleken vara minst 40 mm. Utomhus ska lagtjockleken vara minst 50 mm och hänsyn till utomhusklimatet och eventuella problem med temperaturer iaktas. Lagtjockleken ska anpassas till underlagets bärlighet och den slutgiltiga belastningen.

Tekniska data:

Blandningsförhållande:	2,0 liter vatten till 25 kg pulver	
Densitet (blandad):	2,2 kg/liter	
Materialåtgång:	ca 20 kg pulver/m ² /cm	
Monteringstid (+20 °C):	ca 60 min	
Gångbar (+20 °C):	ca 2–3 timmar	
Beläggningsbar (+20 °C): efter ca 4 timmar:	ARDEX 8+9, plattor, natursten, betongplattor (också i flytande konstruktion)	
efter ca 2 dagar:	ARDEX S 1-K PLUS, PVC-beläggningar, trägolv	
Tryckhållfasthet:	1 dygn	ca 35 N/mm ²
	7 dygn	ca 40 N/mm ²
	28 dygn	ca 45 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	1 dygn	ca 4,5 N/mm ²
	7 dygn	ca 5,0 N/mm ²
	28 dygn	ca 5,0 N/mm ²
Förpackning:	säck 25 kg net	
Lagring:	Förvaras i torra utrymmen ca 12 månader i oöppnad förpackning.	



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Danmark

08
51139

Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C40-F5

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.