

NYHET! ARDEX A 38-MIX
ferdigblandet 4 timers hurtigstøp
til innen- og utendørs bruk

FRA STØPING TIL EN PLASS I SOLEN PÅ 8 TIMER

**ARDEX
A 38 MIX**

Ferdigblandet
4 timers hurtigstøp
innen- og utendørs



- Verdensrekord! Kan flislegges etter 4 timer
- Minimal krymp
- Lav byggehøyde
- Ferdig gulv på 8 timer



NY VERDENSREKORD: Støp og legg fliser samme dag med ARDEX A 38 MIX

Med ARDEX A 38 MIX hurtigstøp oppnår du mange fordeler:

- Ingen ventetid - membran eller fliser kan legges allerede etter 4 timer.
- Ingen ekstra transporttid på grunn av ventetid.
- Ingen ekstra tildekking ved utendørs arbeider.
- Ingen problemer med tidsplaner - klar til bruk på 1 dag.
- Bare fornøyde kunder, pga null ventetid.

Uansett om det er en terrasse, balkong, innkørsel eller en ny selv bærende støpt plate; med den nye

lynhurtige ARDEX A 38 MIX hurtigstøp kan du påføre membran eller legge fliser allerede 4 timer etter støpingen. Hurtigere kan det ikke gjøres.

Etter mange års forskning og utvikling har vi i ARDEX klart å fremstille en hurtigstøp som har ekstremt lite krymp, en lynhurtig herding, og er meget lett å bearbeide. Disse egenskapene gjør at du kan legge fliser allerede etter 4 timer, uansett om det er utendørs eller innendørs.

Det er ny verdensrekord. Ikke noe annet produkt tillater så hurtig arbeidsgang, når du arbeider utendørs. På de neste sidene kan du lese litt mer om hvordan dette er blitt mulig.



Støp Fliser
kl. 08.00 kl. 12.00



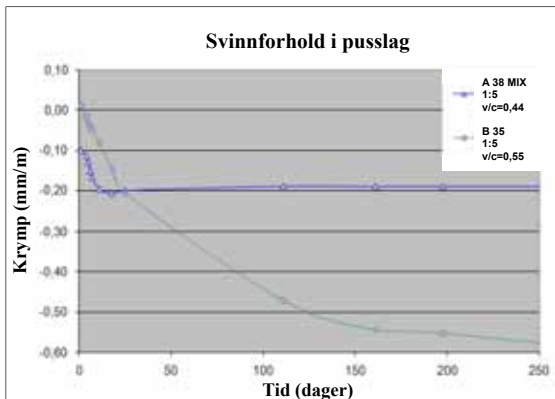
En plass i solen
kl. 16.00

ARDEX A 38 MIX er bygget opp av et dimensjonskontrollert bindemiddelsystem, som sikrer en stort sett krymp- og spenningsfri herding og uttørring av støpen.

Ved hjelp av spesielt utvalgte råstoffer og en optimal sammensetning av sandens siktekurve, kombinert med en helt spesiell sementblanding, har vi i ARDEX lykket å utvikle verdens hurtigste gulvstøp. Denne unike sammensetning betyr, at ferdig støpt gulv med A 38 MIX, er særdeles formstabil, noe som tillater en hurtig flislegging.

Alle råvarer er spesielt utvalgt for å få de aller beste bearbeidingssegenskaper, og hele 60 minutters bearbeidingsstid. Innenfor arbeidstiden på 60 min. kan ARDEX A 38 MIX lett legges ut, komprimeres og glettes i én arbeidsgang. ARDEX A 38 MIX kan legges i feltstørrelser på opp til ca. 36 m² med sidelengder opp til 6 m. Flisbelegningens farge og form kan likevel begrense dette betydelig pga termiske bevegelser i flisbelegningen.

Uansett om du legger ARDEX A 38 MIX i fast kontakt eller flytende i 5 cm tykkelse, eller om du legger den utendørs eller innendørs – du kan alltid legge fliser og membran etter 4 timer.



Krympforhold i ARDEX A 38 MIX i forhold til vanlig portlandcement

Som det sees av kurvene ovenfor har ARDEX A 38 MIX en minimal krymp på kun 0,2 mm/m, og denne krympen utvikles i løpet av ganske få dager. En portlandsbasert støp derimot krymper i helt opp til 5-6 måneder etter utleggingen.

Utendørs flisbelegninger består av meget sterke uelastiske fliser som ikke tåler at underlaget krymper eller deformeres etter at flisbelegningen er lagt. Dette betyr at fliser først kan legges etter 5-6 måneder utendørs og ved temperaturer under 20 °C tar det enda lengre tid. I Skandinavia kan dette raskt bety at arbeidet skal utføres over to sesonger på grunn av klimaet.

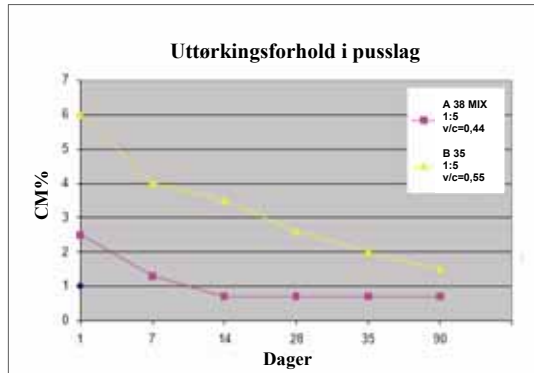
I ARDEX A 38 MIX er både sementtyper og tilslag spesielt utvalgt med henblikk på at både krympen i betongen og formendringen blir minimal, og dermed uten betydning for den etterfølgende flisbelegningen, uansett type, format og tykkelse.

Utover gevinsten ved å kunne legge fliser allerede etter 4 timer, opnås også en langt større

sikkerhet mot etterfølgende skader, da man ikke behøver å bekymre seg om hvorvidt betongen er ferdig med å krympe.

ARDEX A 38 MIX har også en meget hurtig uttørring i forhold til tradisjonell betong, noe som bidrar til å minske krympen. Gjennom en perfekt sandkurve kombinert med spesialsementer, opnås en meget smidig og barbeidingsvennlig betongmørtel som krever minimal vanntilsetning.

Ved hjelp av spesialsementene bindes mer vann enn normalt og som gjør at man oppnår en mye hurtigere uttørring enn normalt. Den hurtige uttørringen betyr igen, at krympen til dels blir minimal, og utvikles langt hurtigere i takt med herdingen og uttørringen.



Uttøringsforhold i ARDEX A 38 MIX i forhold til alminnelig portlandcement

Figuren ovenfor illustrerer klart betydelige forskjeller i uttøringsforløpet mellom ARDEX A 38 MIX og et tradisjonelt portlandbasert pusslag. Allerede etter 3 dager er ARDEX A 38 MIX uttørket så mye at det kan utlegges alle former for belegninger (forutsatt min. 20 °C og 70% R.F.).

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:

Ca. 2 l vann pr. 25 kg pulver.

Romvekt blandet: Ca. 2,2 kg/l.

Materialforbruk:

Ca. 22 kg/cm pr. m²

Bearbeidingsstid:

Ca. 60 min. ved 20⁰ C.

Gangbar:

Etter ca. 3 timer ved 20⁰ C.

Flislegging:

Etter ca. 4 timer ved 20⁰ C.

Egnet til gulvvarme: Ja

Trykkstyrker:

Etter 1 dag: Ca. 35 N/mm²
Etter 7 dager: Ca. 40 N/mm²
Etter 28 dager: Ca. 45 N/mm²

Bøystrekkstyrker:

Etter 1 dag: Ca. 4,0 N/mm²
Etter 7 dager: Ca. 5,0 N/mm²
Etter 28 dager: Ca. 5,0 N/mm²

Emballasje: Sekker med 25 kg netto

Lagringstid: 12 måneder i tørre rom.



Etter mange års forskning på laboratoriet i ARDEX Tyskland, har vi nå lykket å videreutvikle den, fra våre gulvsparkelmasser så velkente ARDURAPID Effekten, til bruk i våre utendørsprodukter.

Dette betyr for ARDEX A 38 MIX hurtig herding, hurtig tørking og legging av fliser allerede etter 4 timer.

Dette kaller vi ARDURAPID PLUS. For deg betyr det at mange av de velkjente fordelene fra våre innendørs produkter nå også er til rådighet utendørs.

SETT VERDENSREKORD MED ARDEX A 38 MIX ...og spar masse tid



Kl. 08.00 Gulvstøping

ARDEX A 38 MIX er ferdigblandet, og skal kun tilsettes ca. 2 l vann pr. 25 kg pulver. ARDEX A 38 MIX blandes i en vanlig tvangsblender i ca. 5 min. før den er klar til bruk.

I flytende konstruksjon legges først en plastfolie før støping i den ønskede lagtykkelse (innendørs på faste underlag 35 mm, på trykkfast isolasjon 40 mm. Utendørs legges min. 50 mm tykkelse). ARDEX A 38 MIX komprimeres lett og kan deretter avrettes med en rettholt. Ved etterfølgende brettiskuring oppnår man lett en helt jevn og slett overflate.



Kl. 12.00 Flislegging

Allerede etter 4 timers herding kan det legges membran, fliser og naturstein i ARDEX X 78 Microtec lim til gulv. Brukes ARDEX X 78 S (hurtig) er gulvet gangbart og klar til fuging allerede etter 1½ time.

ARDEX X 78 og X 78 S er på grunn av den meget smidige konsistensen, og lange åpentiden særlig velegnet til utlegging av storformatfliser, samt ukalibrert naturstein.

NB: Alle typer ARDEX flislim kan brukes ovenpå ARDEX A 38 MIX.



Kl. 14.00 Fuging

Brukes ARDEX FL eller GK hurtigherdende fugemasser kan gulvet vaskes allerede 1 time etter fugingen. Etter 1½ time er fugen herdet så mye at gulvet kan tas i bruk til lettere belastninger. Etter 24 timer er gulvet klart for full belastning.

Både ARDEX FL og GK er særdeles velegnede til utendørs bruk og meget modstandsdyktige overfor mekaniske påkjenninger. Begge fugemassene kan brukes til fugebredder fra 4 mm.

Kl. 16.00 Overlevering

Ved bruk av ARDEX' hurtigste produkter kan arbeidet ferdigstilles i løpet av en arbeidsdag.

Kaffen drikker du med kunden kl. 16.00 på den nye terrasse.



ARDEX SKANDINAVIA AS

Jerikoveien 10 B

1067 Oslo

Telefon: 22 61 05 00

Telefaks: 22 61 05 75

e-post: ardex@ardex.no

www.ardex.no



Det kaller vi

