

Raskere herding
av ferdigbetong

Master X-Seed[®]



Master X-Seed® når vinteren står for døren

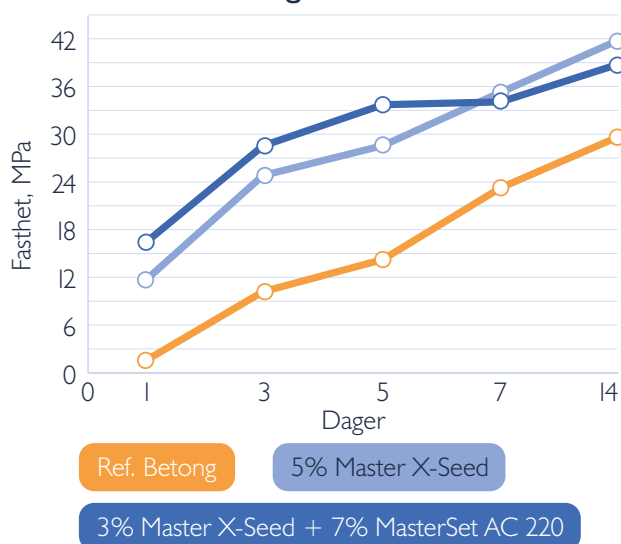
Master X-Seed® gir deg mulighet til å levere ferdigbetong i kalde perioder uten å få problemer med fastheten

Med Master X-Seed kan byggeprosjekter fortsette uavhengig av værforhold, og prosjektet kan avsluttes uten forsinkelser i vinterperioden..

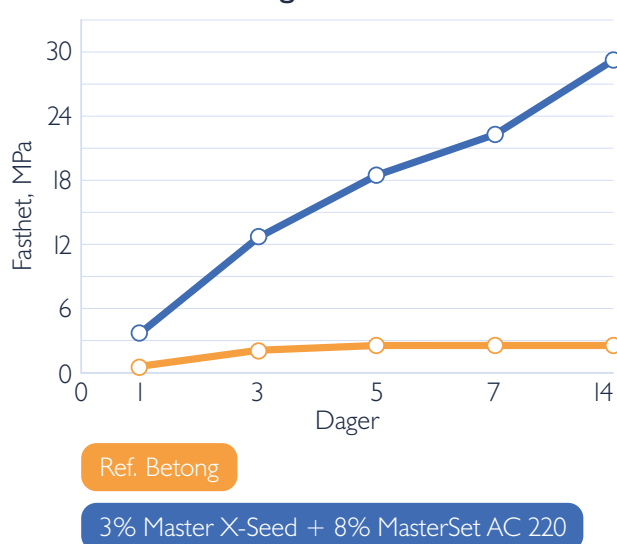
De viktigste fordelene ved bruk av Master X-Seed i kalde perioder er:

- Pålitelig fasthetsutvikling selv i svært tynne betongkonstruksjoner
- Kontroll med de reologiske egenskapene
- Fleksibel bruk under forskjellige værforhold
- Unngå forsinkelser på grunn av været

Fasthetsutvikling ved -5°C



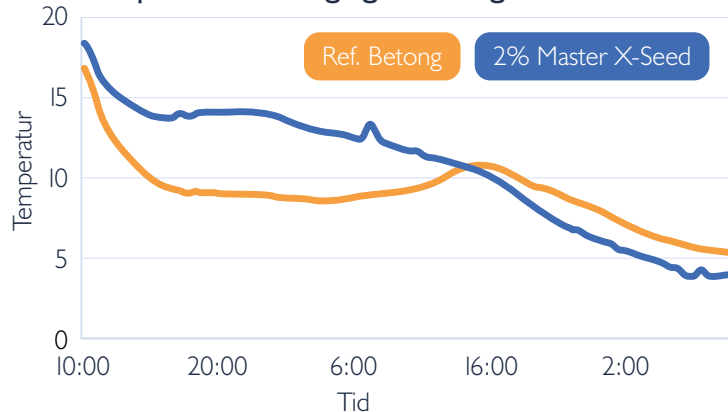
Fasthetsutvikling ved -10°C



Master X-Seed® når gulvet skal ferdigstilles raskt

Master X-Seed gir mulighet for støping av gulv uansett temperaturforhold. Dermed får du sommerforhold også i kalde perioder. Master X-Seed vil sammen med sementhydratiseringen sikre god fasthetsutvikling i gulvbetongen uansett betongtype. Vanligvis brukes 2% Master X-Seed til gulvbetong.

Temperaturutvikling i gulvbetong



Trykkfasthet ved 24 timer:

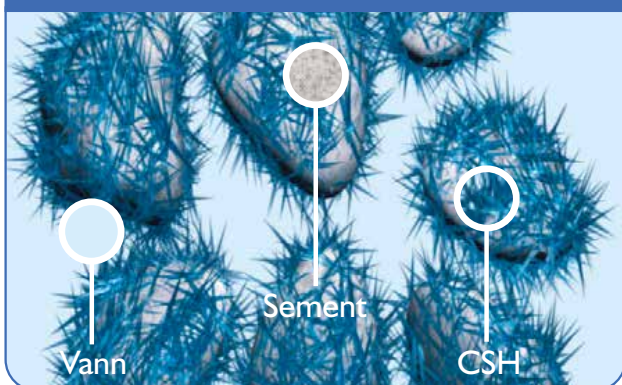
- Ref. betong: 2,4 MPa
- 2% Master X-Seed: 10,8 MPa

Temperatur-uavhengig teknologi

Som alle kjemiske reaksjoner går sementhydratiseringen langsommere ved lavere temperaturer og raskere ved høyere temperaturer. Master X-Seed er et unikt prehydratisert tilsetningsstoff som uansett temperatur akselererer den tidlige fasthetsutviklingen.

Master X-Seed er aktiv ved alle temperaturer både sommer og vinter.

4 timer uten Master X-Seed®



4 timer med Master X-Seed®



Master X-Seed® når byggeprosjektet er under tidspress

Master X-Seed® er en ideell løsning hele året når byggeprosjektet er under tidspress

På den måten gir Master X-Seed ferdigbetongprodusenten mulighet for å tilby entreprenøren en akselerert betong og dermed en raskere ferdigstilling av betongarbeidet.

Fordeler hele året:

- Raskere styrkeutvikling
- Hurtigere avforming
- Mer effektiv byggeflow
- Innhenting av forsinkelser
- Bedre planlegging av byggejobben



Bærekraftighet

Takket være Master X-Seed kan forbruket av sement minimeres og bruken av oppvarming reduseres. På den måten kan energiforbruket og dermed også CO₂-utslippene reduseres.



Master Builders Solutions® for bygg- og anleggsbransjen

MasterAir®

Løsninger for betong med kontrollert luftinnhold

MasterCast®

Løsninger for betongvareindustrien

MasterCem®

Løsninger for sementproduksjon

MasterCO₂re™

Løsninger for betong med redusert innhold av sementklinker

MasterEase®

Løsninger for betong med lav viskositet

MasterFinish®

Løsninger for formlippmidler og over atebehandling

MasterFiber®

Omfattende løsninger for berforsterkert betong

MasterGlenium®

Løsninger for selvkomprimerende betong

MasterKure®

Løsninger for beskyttelse mot uttørring av nyutstøpt betong

MasterLife®

Løsninger for forbedret holdbarhet

MasterMatrix®

Løsninger for forbedring av betongens reologi

MasterPel®

Løsninger for vanntett betong

MasterPolyheed®

Løsninger for standardbetong

MasterPozzolith®

Løsninger for betong med redusert vanninnhold

MasterRheobuild®

Løsninger for høyfast betong

MasterRoc®

Løsninger for underjordiske konstruksjoner

MasterSet®

Løsninger for herdningskontroll

MasterSuna®

Løsninger for sand og grus i betong

MasterSure®

Løsninger for ekstraordinær bearbeidelighet

Master X-Seed®

Løsninger for styrkeakselerasjon av betong

Vårt Admixture-salgsteam

Som kunde hos Master Builders Solutions har du direkte tilgang til vårt erfarne team av betongeksperter. Vi dekker hele Norge og alle relevante fagområder. Kontakt oss for teknisk veiledning.



Sondre Moe Pekeberg

Account Manager
& Technical Support
Tlf. +47 477 14 357
sondre.pekeberg
@masterbuilders.com



Sveinar Myklebust

Senior Account Manager
& Concrete Technician
Tlf. +47 468 24 968
sveinar.myklebust
@masterbuilders.com

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua

Telefon +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

Informasjonen i denne brosjyren er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring og er således ikke en garanti for produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Master Builders Solutions Norge A/S kan derfor ikke påta seg ansvaret for de resultater en bruker måtte oppnå ved bruk av produktet. Brukerne er dermed ikke fritatt fra å utføre egne undersøkelser og tester. Produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet på tidspunktet for risikoen overgang er utelukkende basert på opplysninger i det tekniske databladet. Alle beskrivelser, tegninger, fotografer, opplysninger, dimensjoner, vektangivelser m.m. i denne publikasjonen kan endres uten forutgående varsel. Mottakeren av produktene våre er ansvarlig for å sikre overholdelse av alle eiendomsrettigheter og eksisterende lover og rettsforskrifter (07/2023).

® registrert varemerke for Master Builders Solutions i mange land.

