

MasterEase[®] 2510

Flyttillsatsmedel för fabriksbetong med låg viskositet och optimal reologi

Produktbeskrivning

MasterEase 2510 är ett högeffektivt flyttillsatsmedel för fabriksbetong med mycket kort inblandningstid som reducerar viskositeten och flytgränsspänningen i färsk betong och ger förbättrade reologiska egenskaper. Teknologin är särskilt lämpad för produktion av optimerade betongblandningar med avancerade tekniska egenskaper och reducerat CO₂-avtryck.

Innovation

MasterEase 2510 är baserat på innovativ och patenterad polymerteknologi utvecklad av Master Builders Solutions. MasterEase möjliggör flexibel adsorption av cementpartiklar och reducerar betongens viskositet omedelbart efter blandning.

Användningsområde

MasterEase 2510 rekommenderas för:

- Väggtjutning
- Golv
- Fundament
- Självkompakterande betong
- Sprutbetong
- Betong med reducerat CO₂-avtryck

Fördelar

- Hög vattenreducerande effekt
- Kort inblandningstid
- Enklare pumpning
- Reducerat pumptryck vid horisontell och vertikal användning
- Bra öppethållande
- Enklare utläggning
- Mindre efterbearbetning
- Bättre urformning
- Snygga ytor

- Möjlighet att reducera CO₂-innehållet i betongblandningen

Bruksanvisning

MasterEase 2510 är ett flytande tillsatsmedel som tillsätts betongen under blandningsprocessen. Produkten bör tillsättas efter att minst 80 % av vattnet har tillsatts betongblandningen. För bästa möjliga effekt tillsätts produkten efter att allt blandningsvatten har tillsatts betongblandningen. Bör inte tillsättas torra material.

Dosering

Minimum: 0,2 vikt% av cement + puzzolan
Maximum: 2,0 vikt% av cement + puzzolan

Andra doseringar kan vara relevanta i särskilda fall och under speciella förhållanden i samband med byggandet. Kontakta Master Builders Solutions.

Kompatibilitet

MasterEase 2510 är kompatibelt med alla Master Builders Solutions-produkter.

Förvaring

MasterEase 2510 ska förvaras vid minst +5 °C och inte över +30 °C. Omrörning rekommenderas. Vid angiven temperatur i tätt sluten behållare är hållbarheten 12 månader.

Förpackning

200 kg fat, palltank, bulk.

Arbetsmiljö

Se separat säkerhetsdatablad/bruksanvisning.



2296-CPR-2933
EN934-2 T3-2
2025

Anmält organ: AAA Certification AB

Tekniska data	
Form	Vätska
Färg	Ljus
Torrhalt	23,0 ± 1,0 %
Kloridhalt	<0,01 %
Ekv. Na ₂ O	< 1,0 %
Densitet	1,05 ± 0,02 kg/liter
pH	6 ± 1

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.se

Note:

Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.