

Öka produktionen

**Master X-Seed[®]: För snabb, flexibel
och kostnadseffektiv produktion**

10%

minskat
CO₂-avtryck *

15%

lägre
energikostnader *

50%

snabbare
betonghårdning *





“ Inom betongelement-industrin handlar allt om att minimera avformningstiderna! ”

Thomas Beike,
MIS Managing Director
för fdu Betonwerke

Tillsatsmedel för en mer hållbar och effektivare betonghärdning

Betonghärdningsprocessen är både dyr och tidskrävande. Detta gäller inte minst inom betongelementindustrin där den är en av de stora utmaningarna. Företaget fdu Betonwerke förlitar sig på den unika härdningsacceleratoren Master X-Seed, för halvering av härdningstider, minska energikostnaderna och reducera CO₂-utsläpp.

fdu Betonwerke, Tyskland

fdu är en av de största tillverkarna av prefabricerade betongelement i Tyskland. Just-in-time-produktion kräver smidiga och pålitliga processer. „Varje byggnadsprojekt är unikt“, säger managing director Thomas Beike. En av de största utmaningarna inom branschen är att optimera den tids- och energikrävande värmehärdningsprocessen:

„Vi ville påskynda processen för att bli mer flexibla och för att öka produktionen“, förklarar Thomas Beike. På fdu Betonwerke är svaret det nya betonghärdande tillsatsmedlet Master X-Seed från Master Builders Solutions.



“ Vi ser oss själva som en leverantör av problemlösningar. ”

**Karsten Diehl, Head of Sales
Master Builders Solutions
i norra Tyskland**



Mätbara, hållbara fördelar

Genom att använda det revolutionerande tillsatsmedlet Master X-Seed uppnådde fdu Betonwerke ett stort antal hållbara fördelar på flertalet av sina anläggningar, däribland:

50 %

Snabbare betonghärdning*

Master X-Seed påskyndar härdningsprocessen. Detta leder till kortare avformningstider. Produktionen i befintliga anläggningar kan ökas avsevärt.

Lägre energikostnader*

Hög tidig styrka uppnås vid låga omgivnings- och värmehärdningstemperaturer vilket minskar behovet av energikrävande tilläggsvärme till formarna.

15 %

10 %

Minskat CO₂-avtryck *

En minskning av CO₂-avtrycket genom optimering av bindemedlet.

*Siffrorna som anges är baserade på ett verkligt fall från en av fabrikerna hos fdu Betonwerke i Tyskland som tillverkar prefabricerade betonelement.



Mätbara, hållbara fördelar

Vi har beskrivit några av våra mest miljöeffektiva lösningar för betongproduktion och produktion av prefabricerade betongelement.



Läs mer om våra framgångshistorier:

sustainability.master-builders-solutions.com



Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42 • 195 72 Rosersberg • Sverige

Telefon +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.se

Uppgifterna i denna publikation bygger på vår aktuella kunskap och erfarenhet. De utgör ingen garanti för produktens kontraktsmässigt avtalade kvalitet, och med tanke på de många faktorer som kan påverka bearbetningen och användningen av våra produkter befriar uppgifterna inte användarna från att göra egna undersökningar och tester. Produktens kontraktsmässigt avtalade kvalitet vid tidpunkten för riskens övergång bygger uteslutande på uppgifterna i det tekniska databladet. Alla beskrivningar, ritningar, fotografier, uppgifter, mått, viktangivelser m.m. i denna publikation kan ändras utan förvarning. Mottagaren av våra produkter ansvarar för respekten för all äganderätt samt för att befintliga lagar och andra författningar följs (12/2023).

® = registrerat varumärke som tillhör Master Builders Solutions i många länder.