

# Superplast PC40

Højeffektivt superplast til SCC beton og mørtel



## Produktbeskrivelse

Marlon Superplast PC40 er baseret på modificerede polycarboxylater med forbedrede, stabiliserende egenskaber. Marlon Superplast PC40 har fremragende dispergerings-egenskaber, der sikrer optimal udnyttelse af cementers og puzzolaners bindemiddelegenskaber. Marlon Superplast PC40 er chloridfri og leveres som en gylden væske.

## Fordele

- Doseres i blandevandet
- Mange anvendelsesmuligheder
- Vandreduktion op til 40%

## Anvendelse

Marlon Superplast PC40 tilhører den nye generation af højeffektive superplastificeringsmidler, designet til brug i flydebeton og højstyrkebeton, hvor der er behov for et lavt vandindhold. Marlon Superplast PC40 er særdeles velegnet til produktion af selv-kompakterende beton og som flydemiddel, hvor der er behov for, at betonen selv kan flyde ud. Marlon Superplast PC40 kan også anvendes som højeffektiv vandreduktion i plastiske og stivplastiske betoner, hvor der ønskes et minimalt forbrug af vand og dermed en højere styrke i kraft af et væsentligt forbedret vand-/cementtal.

## Dosering

Som standarddosering anbefales 0,5-1,2 vægt % af cement + puzzolan. Endelig dosering fastlægges ved forsøg med den aktuelle betonblending. Den udmålte mængde Marlon Superplast PC40 tilsættes sammen med blandevandet.

## Overdosering

En dobbelt dosering af den anbefalede mængde resulterer i en forøget bearbejdelighed, længere afbindingstid og, i visse tilfælde, separation.

## Opbevaring og holdbarhed

Marlon Superplast PC40 har en lagerholdbarhed på 12 måneder ved indendørs opbevaring (+5°C til +40°C) i uåbnet originalemballage. Skal beskyttes mod længerevarende sollys og mod frost.

## Produktdata

### Producent

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup

### Materialetype

Polycarboxylater

### Udseende

Gylden væske.

### Aktive komponenter

Polycarboxylater m.m.

### Frysepunkt

0°C

### Normale bivirkninger

Virker luftindførende ved plastisk konsistens.

### Overdosering

Vil give retardering, forøget bearbejdelighed, bleeding/separation.

### Mal-kode

00-1 (1993)

### Tørstofindhold

22,0 ± 1,0%

### PH-værdi

6,0 ± 1,0

### Emballagetype

1 og 10 l dunk.