

# Produktblad

## Rheobuild 1000

Hållfasthetshöjande, starkt vattenreducerande betongtillsatsmedel som

### Produktbeskrivning

Rheobuild 1000 är ett kloridfritt vattenlösligt tillsatsmedel baserat på en sulfonerad polymer. Med hjälp av Rheobuild 1000 kan betongens vattenhalt kraftigt reduceras och betongens hållfasthet ökas, speciellt i tidigt skede.

### Egenskaper

Rheobuild 1000 ger högkvalitativ rheoplastisk flytande homogen och stabil betong. Betongen får förutom hög hållfasthet andra viktiga egenskaper både beträffande beständighet (låg permeabilitet) och deformation (hög E-modul samt liten krympning)

### Bruksanvisning

Rheobuild 1000 tillsätts vid blandningen tillsammans med blandningsvattnet. Den plasticerande eller vattenreducerande effekten blir kraftigare om tillsatsen görs efter det att 50-70% av blandningsvattnet tillsatts.

Tillsatts av Rheobuild 1000 till torr ballast eller cement rekommenderas inte.

För tillverkning av frostbeständig betong rekommenderas Rheobuild 1000 i kombination med Micro Air. Kontakta BASFs representanter för mer information.

### Dosering

Normaldosering av Rheobuild 1000 är c:a 1% av cementvikten, dvs 0,8 liter per 100 kg cement.

### Leveransform

Rheobuild 1000 levereras i 25 kg dunk, i 200 kg fat och i 1.000 kg tank.

### Produktkontroll

BASFs produkter är tillverkade under noggrann kontroll för att ge bästa kvalitet. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta anvisningar.



1305-CPD-0005  
SS-EN 934-2  
2003

**Anmält organ:** ICMQ SPA

### Miljö

Rheobuild 1000 är ej hälsofarligt. I övrigt hänvisas till separat säkerhetsdatablad.

### Förvaring

Rheobuild 1000 leveras i 210 liters fat eller i bulk. Rheobuild 1000 lagras vid temperaturer över +5°C. Om produkten frusit tina upp under omrörning.

### Tekniska data

Form & färg:	Vätska/brun
Densitet:	1,20 ± 0,02 kg/l
pH värde:	7
Fryspunkt	-5°C
Torrhalt	41 ±1%
Kloridhalt:	<0,01%
ekv-Na <sub>2</sub> O	0,21 %
Lagringstid	18 månader