

# UNDERGJUTNING

## Bemix S3

Bemix S3 är ett expanderande bruk för undergjutningar. Särskilt lämpad för gjutning av fria ytor exempelvis pågjutningar, fundament etc. Fibrerna verkar sammanhållande på den färska massan vilket med särskild utrustning förenklar undervattensgjutning. Mycket god pumpbarhet och frostresistens.

### Arbetsbeskrivning

**Förarbete:** Rengör underlaget noga och förvattna om möjligt ett dygn före gjutning.

**Blandning:** Använd snabblandare, automatblandare eller planblandare bör användas. Bruksomrörare, färgvisp eller liknande går bra vid mindre mängder. Obs! För att få maximalt rinnande konsistens skall blandningstemperaturen vara ca. 20 °C. Kompensera kallt torrbruk med varmt vatten.

**Pumpning:** Bemix S3 kan med fördel pumpas med Bemix-pump. Starta alltid pumpning med en sluring, en lös blandning av cement och vatten.

**Gjutning:** Bruket ska användas inom 20 minuter från blandningstillfället. Ifyllning sker från en sida. Undvik inneslutningar av luft. Blanda och gjut i jämn takt.

**Efterbehandling:** Fria, oskyddade ytor ska omedelbart efter gjutning behandlas med en tunn, lätt vattendimma som ej mekaniskt får skada bruket. Så snart ytan hårdnat så att den tål vattning, vattnas den länge eller bäst av allt täcks med plast, vattenindränkt industrifilt eller juteväv.

# Teknisk data

Allmänt		
Egenskap	Värde	Metod
Åtgång	25 kg ger ca 12,5 liter betongmassa	
Bindemedel	Cement	
Stenmax	4 mm	
Rekommenderad gjuttjocklek	20-150 mm	
Max vattenmängd	3,4 liter / 25 kg	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Konsistens efter 5 min	360-410 mm	SP 1651
Användningstid +20 ° C	Ca 30 min	
Börjar hårdna efter	Ca 2 h	
Härdat bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Tryckhållfasthet vid 20° C		
Efter 1 dygn	>20 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	>60 MPa	EN 12190
Vattentät	Ja	SS 137003:2015
Exponeringsklasser	XC4/XS3/XD3/XF1/XA1	SS 137003:2015

## Förpackning

Produkten levereras som standard i 25 kg säck men kan i regel även fås i 1000 kg storsäck.

## Lagring

Används inom 12 månader från tillverkningsdatum på förpackningen. Förvaras fuktskyddat.

*Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se)*

