

# UNDERGJUTNING

## S3

**Bemix S3 är ett pumpbart och fiberförstärkt expanderbruk för undergjutningar. Lämplig för undergjutningar med mindre partier av öppna ytor. Fibrerna verkar sammanhållande på den färska massan vilket också är fördelaktigt vid tex undervattensgjutning. Mycket god pumpbarhet och frostresistens. Produkten innehåller inget antiurvaskningsmedel.**

### Arbetsanvisning

#### Förarbete:

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

#### Blandning:

Använd snabbblandare, 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, vatteninträckt industrifilt eller juteväv.

### Teknisk data

Allmänt		
Egenskap	Värde	Metod
Åtgång	25 kg ger ca 12,5 liter betongmassa	
Bindemedel	CEM III/A-LL 42,5R	
Stenmax	4 mm	
Rek.gjuttjocklek oarmerat	20-150 mm	
Max vattenmängd	3,4 liter / 25 kg	
vct vid max vattenmängd	0,40	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk 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).

Konsistens efter 5 min	≥ 350 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
Frostresistens 56 cykler, Avflagnig	Mycket god	SS 13 72 44:2005 1 A
Exponeringsklasser	XC4/XS3/XD3/XF4/XA1	SS 137003:2015

## Förpackning

Produkten levereras i 25 kg säck och 1000 kg storsäck.

## Lagring

25 kg säckar ska användas inom 12 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning. Storsäckar som förvaras torrt och täckt ska användas inom 6 månader från tillverkningsdatumet.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk 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).