

# SP40

Bemix SP40 är ett torrbruk som är speciellt anpassat för torrsprutning. Bruket är baserat på ett lågalkaliskt och sulfatresistent cement och välgraderad ballast. God frostbeständighet. För reparationer med krav på minimal krympning och sprickbildning. Inklädning av tunnlar, förstärkning av pelare, balkar, kajer och andra betongkonstruktioner.

## Arbetsanvisning

### Förbehandling:

Skadad betong eller berg avlägsnas mekaniskt. Olja och andra föroreningar avlägsnas med rengöringsmedel. Slutrengöring görs med rikliga mängder vatten. Huggna råa ytor ger bäst vidhäftning. Ytan skall torka så den är svagt absorberande vid sprutning.

### Blandning och applicering:

Avsedd för torrsprutningsmetoden. Blandas och sprutas med lämplig utrustning. Yrkesvana, kunskap och erfarenhet av sprutbetong krävs.

Använd alltid rent vatten. Under 5 °C ska vinteråtgärder vidtagas.

## Teknisk data

Cementtyp	Cement,Cem II/A-V42,5 N –NSR MH/LA
Ballast	0-8 mm natursand
Max vattentillsats	2,5 liter/ 25kg alt. 100 liter/ 1000 kg
Vct vid max vatten	0,35
Rek.Lägsta appliceringstemperatur	≥ +5°C (Väder och vind skall alltid beaktas)
Rek.Högsta appliceringstemperatur	< +30°C (Väder och vind skall alltid beaktas)
Frostbeständighet	Mycket god - enligt SS 137244 1 A (klorid miljö)
Tryckhållfasthet 28 dygn	65 MPa enligt SS-EN 12390-3:2009 (sprutad)
Tryckhållfasthet 28 dygn	65 MPa enligt SS-EN 12190 (gjuten)
Densitet ( 28 dygn )	2310 kg/m <sup>3</sup> SS-EN 12390-7:2019
Exponeringsklasser	XC4 XD3 XS3 XF4

## Förpackning

Produkten levereras i 1000 kg storsäck samt 25 kg smäsäck.

## Lagring

Storsäck används inom 6 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Smäsäck används inom 12 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

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).