

## Anvendelsesområde

Pro Sprøjtebeton T8 anvendes til reparation og forstærkning af alle typer betonkonstruktioner, f.eks. på bjælker, søjler, dragere, dæk, altaner, facader etc.

Lagtykkelse 25-100 mm pr lag uden armering. Ved reparationer med armering anbefales et dæk-lag på mindst 20 mm.

## Beskrivelse

Pro Sprøjtebeton T8 er en cementbaseret beton til tørsprøjtning med max. kornstørrelse på 8 mm.

## Blandingsforhold

Pro Sprøjtebeton T8 tilsættes vand i sprøjteudstyret. Der tilsættes ca. 2,2 liter vand pr 25 kg Pro Sprøjtebeton T8.

## Forberedelse

Underlaget skal være rent og sundt uden fedt, olie, alger, løse partikler og cementslam. Egnede rensemetoder kan f.eks. være højtryksrensning, hedtvandsrensning, sandblæsning eller slyngrensning. Glatte overflader rugøres.

## Forvanding

Underlaget skal være forvandet således, at det er svagt sugende når sprøjtningen udføres. Der forvandes normalt 1-2 dage inden.

## Korrosionsbeskyttelse med Pro Svum 05

Armeringsjernene frilægges og rengøres efter tilsynets anvisninger. Normalt er afrensning til St2 tilstrækkeligt. Påfør første lag Pro Svum 05 inden for 3-4 timer efter afrensning og andet lag når det første lag er klæbefrit, normalt efter 1-2 timer, afhængig af omgivelsernes temperatur og fugtighed. Efterfølgende sprøjtning kan foretages, når Pro Svum 05 laget ikke beskadiges af sprøjtningen, normalt dagen efter.

## Påføring generelt

Pro Sprøjtebeton T8 påføres med specielt sprøjteudstyr og af uddannet mandskab. Luftmængde, lufttryk og vanddosering justeres til korrekt konsistens inden det egentlige sprøjtearbejde begynder.

Sprøjtning foregår normalt nedefra og opefter, mens dysen bevæges i roterende bevægelser vinkelret på underlaget.

Ved armering holdes dysen dog skråt for at sikre, at armeringen omstøbes optimalt.

## Lave temperaturer (+5°C til +10°C)

Opbevar Pro Sprøjtebeton T8 ved 15-25°C og anvend eventuelt varmt vand. Følg normale vinterforanstaltninger for cementbaserede produkter.

## Høje temperaturer (Over +30°C)

Opbevar Pro Sprøjtebeton T8 i skygge og tilsæt koldt vand ved blanding. Anvend eventuelt curing eller afdækning med plastfolie.

## Curing

Det anbefales at afdække reparationsstedet med plastfolie hurtigst muligt. Alternativt kan der påsprøjtes en curing compound f.eks. Pro Acryl 100.

## Rengøring

Værktøj og maskiner kan rengøres med rent vand umiddelbart efter brug. Afbundet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## Holdbarhed og opbevaring

12 måneder ved tør og frostfri opbevaring.

## Tekniske egenskaber (målt ved v/p = 0,09)

Farve	Grå
Densitet (EN 12190)	Ca. 2250 kg/m <sup>3</sup>
Bøjningstrækstyrke (EN 12190)	5 MPa (1 dg) 6 MPa (7 dg) 8 MPa (28 dg)
Trykstyrke (EN 12190)	28 MPa (1 dg) 60 MPa (7 dg) 70 MPa (28 dg)
E-Modul (EN 13412)	Ca. 30.000 MPa
Kloridion-indhold (EN 1015-17)	<0,05%
Vedhæftning (EN 1542)	>2,0 MPa

## Standarder

Pro Sprøjtebeton T8 opfylder EN 1504-3, Klasse R4  
Certifikat nr. 1073-CPD-R179  
Certificeret af Dancert (Identifikationsnr. 1073)