

Anvendelsesområde

Pro Elementfugemørtel anvendes til fugning mellem og under betonelementer, udfugning af beton-elementdæk, omstøbning af søjler etc. når der kræves en svindfri mørtel. Kan også anvendes til udstøbning i forskalling.

Beskrivelse

Pro Elementfugemørtel er en cementbaseret, svindkompenseret, pumpbar mørtel, der blandes med vand. Pro Elementfugemørtel har en max kornstørrelse på 1 mm

Blandingsforhold

25 kg Pro Elementfugemørtel blandes med 3,0-3,5 liter vand.

Blanding

Pulveret hældes i en specialpumpe og vandet tilsættes via vandregulatoren til ønsket konsistens. Bland i mindst 2 minutter. Brugsperioden er ca. 1 time.

Forberedelse

Underlaget skal være rent og sundt uden fedt, olie, alger, løse partikler og cementslam. Egnede rensemetoder kan f.eks. være højtryksrensning eller hedtvandsrensning. Eventuelt opstilles en midlertidig forskalling for at hindre, at mørtelen flyder væk fra støbestedet.

Forvanding

Underlaget skal være forvandet således, at det er svagt sugende når mørtelen anvendes.

Anvendelse af Pro Elementfugemørtel generelt

Efter udfyldning færdiggøres fugen til ønsket udseende. Blandingen bør anvendes indenfor 1 time. Temperaturen i luft og underlag skal være mindst +5°C under anvendelse og i 24 timer derefter for at undgå frostskafer.

Lave temperaturer (+5°C til +10°C)

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

Høje temperaturer (Over +30°C)

Opbevar Pro Elementfugemørtel i skygge og anvend koldt vand til blandingen.

Curing

Følg normale foranstaltninger for cementbaserede produkter. Pro Elementfugemørtel kræver normalt ikke curing, men ved stærk vind og/eller sol kan udtørringen formindskes ved påsprøjtning af Pro Acryl 100, eller afdækning med plastfolie.

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 = 0,13)

Farve	Grå
Max kornstørrelse	1 mm
Densitet (EN 12190)	Ca. 2200 kg/m ³
Forbrug pr mm lagtykkelse	2,2 kg/m ²
Bøjningstrækstyrke (EN 12190)	8 MPa (28 dg)
Trykstyrke (EN 12190)	8 MPa (1 dg) 38 MPa (7 dg) 60 MPa (28 dg)
Kloridion-indhold (EN 1015-17)	<0,05%
Vedhæftning (EN 1542)	>2,0 MPa
Svind	<0,2%