

### ANVENDELSESOMRÅDE

Pro Svum 02 Vinter anvendes som svummørtel, tyndpuds, overfladebeskyttelse og porefylder.

### BESKRIVELSE

Pro Svum 02 Vinter er et cementbaseret pulver med max. kornstørrelse på 0,2 mm, der blandes med rent vand. Kan bruges i temperaturer ned til -5°C

### BLANDINGSFORHOLD

Brug 5 – 6,5 liter vand til 25 kg Pro Svum 02 Vinter. Vandmængden afhænger af påføringsmetode  
Udbytte ca. 12,5 liter.

### BLANDING

Hæld væsken i blandekarret og tilsæt pulveret under omrøring med en langsomtgående boremaskine med omrører. Bland i 3-5 minutter. Det anbefales, at lade blandingen stå 5-10 minutter og derefter omrøre i yderligere 1 minut. Eventuelt justeres konsistensen med lidt ekstra vand. Herved sikres ensartet konsistens i hele brugsprioriteten, der er 30-60 minutter afhængig af temperaturen.

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG

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 Pro Svum 02 Vinter påføres. Ved frostvejr påføres der direkte.

### PÅFØRING GENERELT

Pro Svum 02 Vinter kan påføres med pensel, kost, sprøjte eller traditionelt mureværktøj.  
Blandingen bør anvendes indenfor 1 time.

### LAVE TEMPERATURER (-5°C til +10°C)

Opbevar produktet ved 15-25°C.  
Følg normale vinterforanstaltninger for cementbaserede produkter.

### SVUMNING SOM

#### VEDHÆFTNINGSFORBEDRING

Påføres med egnet pensel eller kost i et passende tykt lag på mindst 1 mm på et forvandet, svagt sugende underlag. Forbrug ca. 2 kg/m<sup>2</sup>. Efterfølgende mørtel udsættes/udlægges "vådt i vådt" i svummelaget.

#### CURING

Det anbefales at afdække 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

Farve	Grå, lysgrå og hvid
Densitet (EDS 2811-2)	Ca. 1950 kg/m <sup>3</sup>
Bøjningstrækstyrke (EN 12190)	1 MPa (1 dg) 6 MPa (7 dg) 8 MPa (28 dg)
Trykstyrke (EN 12190)	5 MPa (1 dg) 36 MPa (7 dg) 45 MPa (28dg)
E-Modul (EN 13412)	ca. 15 GPa
Kloridion-indhold (EN 1015-17)	< 0,01 %
Vedhæftning (EN 1542)	≥ 2,2 MPa
Frost-tø (EN 13687-1) (Krav > 2,0 MPa)	Godkendt
Kapillær absorption (EN 13057) (Krav < 0,1 kg m <sup>-2</sup> h <sup>-0,5</sup> )	0,03 kg m <sup>-2</sup> h <sup>-0,5</sup>