

**ANVENDELSESOMRÅDE**

Stolpebeton anvendes til faststøbning af stolper og pæle af metal, træ og beton f.eks. til postkasser, gyn-gestativer antennemaster, vasketøjsstativer, plankeværk, hegn etc.

**BESKRIVELSE**

Stolpebeton er en cementbaseret tørbeton, der er klar til brug efter blanding med vand. Max kornstørrelse er 8 mm. Tilslaget består af velgradueret ovntørret kvartssand.

**FORBEREDELSE**

Grav eller bór hullet med et pælebor til ønsket størrelse og dybde. Normalt bør hullet være mindst 90 cm dybt for at nå frostfri dybde.

Hullets diameter tilpasses den stolpe, der skal faststøbes. Der bør være mindst 5 cm rundt om stolpen, så det er muligt at anbringe mørtelen og komprimere den.

Træstolper bør imprægneres grundigt specielt på endefladerne inden de placeres. Placer stolpen i hullet, så den står lodret.

**BLANDINGSFORHOLD**

25 kg Stolpebeton blandes med ca. 3 liter vand.

**BLANDING**

Hæld vandet i en tvangsblender eller fritfaldsblender, og tilsæt pulveret under omrøring, eller bland med en langsomt gående boremaskine med omrører. Bland i 2-3 minutter.

Alternativt kan mørtelen blandes i det hul, der skal fyldes, se afsnittet "Udstøbning".

Blandingen bør anvendes indenfor 1 time. Temperaturen i luft og underlag skal være mindst +5°C under udstøbning og i 24 timer derefter.

**UDSTØBNING****Alternativ 1:**

Mørtelen blandes med vand inden udstøbning, som beskrevet i foregående afsnit.

**Alternativ 2:**

Hæld ca. 1,5 liter vand i hullet og tilsæt stolpebetonen. Komprimer med en stødstang, kasteskaft eller lignende. Tilsæt resten af vandet indtil betonen har en jordfugtig konsistens. Sørg for at stolpen står helt lodret og afstiv den med et par brædder mens mørtelen hærdner.

**LAVE TEMPERATURER (+5°C TIL +10°C)**

Opbevar Stolpebeton ved 15-25°C og anvend varmt vand, op til 50°C. Følg normale vinterforanstaltninger for cementbaserede produkter.

**HØJE TEMPERATURER (OVER +30°C)**

Opbevar Stolpebeton i skygge og anvend koldt vand.

**RENGØRING**

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

**HOLDBARHED OG OPBEVARING**

Mindst 12 måneder ved tør og frostfri opbevaring.

Tekniske egenskaber (målt ved v/p = 0,12)	Resultat	Testmetode
Farve	Grå	
Densitet	Ca. 2.200 kg/m <sup>3</sup>	EN 12190
Max kornstørrelse	8 mm	
	5 MPa (28 døgn)	EN 12190
Trykstyrke	15 (1 døgn)	EN 12190
	25 (7 døgn)	
	35 (28 døgn)	

Vi tager forbehold for trykfejl.