

Pro Tørbeton Special Vinter

UFI: E800-X0A9-A00J-T92M

ANVENDELSESOMRÅDE

Pro Tørbeton Special Vinter, der kræver høj styrke og CE-mærkning efter EN 1504-3 Type R4.
Kan anvendes ned til -5°C

BESKRIVELSE

Pro Tørbeton Special Vinter er en svind-kompenseret, cementbaseret mørtel/beton, der normalt blandes med rent vand. Pro Tørbeton Special V leveres i to versioner med en max. kornstørrelse på henholdsvis 4 mm og 8 mm. Tilslaget består af velgraderet, vasket og ovntørret kvartssand i:

- 4 mm: klasse E (Ekstra aggressiv)
- 8 mm: klasse A (Aggressiv)

BLANDINGSFORHOLD

20 kg Pro Tørbeton Special Vinter blandes med 2,0-2,4 liter rent vand.

BLANDING

Hæld vandet i en tvangsblender og tilsæt pulveret under omrøring Blandetid: 3-4 minutter.
Herefter er brugsperioden 30-60 minutter afhængig af temperaturen.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

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

FORVANDING

Underlaget forvandes umiddelbart før udlægning/ udstøbning, således, at det fremstår matfugtigt, men stadig svagt sugende uden fritstående vand på overfladen.

SVUMNING SOM VEDHÆFTNINGSFORBEDRING

Ønskes en bedre vedhæftning til underlaget påføres et passende tykt lag Pro Svum 05 på mindst 1 mm med kost på det forvandede underlag umiddelbart før udlægning/udstøbning af Pro Tørbeton Special Vinter. Der henvises til separat datablad.

Der henvises ydermere til *Betonhåndbogen kap 20, reparation af beton*.

CURING

Der anbefales Pro Curing, Pro Curing WB eller afdækning med plastfolie. (se separate datablade)

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 i uåbnet emballage. Følg normale vinterforanstaltninger for cementbaserede produkter.

Densitet	Ca. 2300 kg/m ³	DS/EN 2811-2
Farve	Grå	

Miljøklasse

4 mm: Klasse E (Ekstra aggressiv)

8 mm: Klasse A (Aggressiv)

	Pro-Tex A/S Silkeborgvej 259 8700 Horsens 10	DS/EN 1504-3 1073 Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation Princip 3: Genskabning af beton PCC-mørtel, baseret på hydraulisk cement og polymerer
---	---	--

Trykstyrke, 28 HD	>45 MPa, klasse R4	DS/EN 12190
Kloridion-indhold	≤0,05%	DS/EN 1015-17
Vedhæftning	≥2,0 MPa klasse R4	DS/EN 1542
Frost-Tø	Bestået	DS/EN 13687-1
Karbonatisering	Bestået	DS/EN 13295
E-modul	≥ 20 GPa	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet	Del 1: ≥2,0 MPa Klasse R4	DS/EN 13687-1
Kapillær absorbtion	≤0,5	DS/EN 13057
Farlige stoffer	I overensstemmelse med afsnit 5,4	DS/EN 1504-3
Brandmodstandsevne	Klasse A1	