

Pro LynRep 5

UFI: 0330-N03D-E00V-NJ9R

BESKRIVELSE

Pro LynRep 5 er en meget hurtighærdende 1-komponent cementbaseret mørtel med god vedhæftning.

ANDVENDELSESOMRÅDE

Pro LynRep 5 anvendes som meget hurtigt-hærdende reparationsmørtel til forskellige betonkonstruktioner. Anvendes typisk til udsparthing af revner og huller, reparation af utætheder med sivende vand samt faststøbning af ankre etc.

BLANDINGSFORHOLD

Mellem 230-250g vand blandes i 1000g Pro LynRep 5.

BLANDING

Pulveret hældes i vandet og der blandes med en murske eller skelske til plastisk konsistens.

Brugsperioden er ca. 5 minutter ved +20 °C og
ca. 10 minutter ved +10 °C.

FORBEREDELSE

Underlaget skal være rent og sundt uden fedt, olie, alger, løse partikler og cementslam.

Kanterne på reparationsstedet bør fremstå vinkelrette på overfladen og med en dybde på mindst 10 mm. Glatte overflader rugøres.

FORVANDING

Underlaget skal være forvandtet således, at det er svagt sugende når reparationen udføres.

PÅFØRING

Pro LynRep 5 påføres med traditionelt murerværktøj i en tykkelse af min. 10-15mm og max 50-60mm – lokalt kan lagtykkelsen øges. Blandingen bør anvendes indenfor 5 minutter. Yderligere lag kan påføres med 15 minutters interval. Temperaturen i luft og underlag skal være mindst +5 °C under påføring og i 1 time derefter.

CURING

Pro LynRep 5 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.

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

Densitet	Ca. 2100 kg/m ³	DS/EN 2811-2
Farve	Grå	

	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	≥10 MPa, klasse R1	DS/EN 12190
Kloridion-indhold	≤0,05%	DS/EN 1015-17
Vedhæftning	≥0,8 MPa klasse R1	DS/EN 1542
Karbonatisering	Ingen krav	DS/EN 13295
E-modul	Ingen krav	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet	Visuel inspektion efter 50 prøvecykler	DS/EN 13687-1
Kapillær absorption	Ingen krav	DS/EN 13057
Farlige stoffer	I overensstemmelse med afsnit 5,4	DS/EN 1504-3
Brandmodstandsevne	Klasse A1	