

Ytelseserklæring

Declaration of Performance - DOP. Nr. 4509020.

1. Byggevarer-identifikasjon:	Robust Forankring
2. Byggevareretype:	Betong til renovasjon og forsterkning av betongkonstruksjoner.
3. Byggevarens tilsiktede anvendelse:	CC mørtel basert på hydraulisk sement. Betongreparasjonsprodukt til konstruktiv reparasjon.
4. Produsentens navn og adresse:	Steinhardt AS. Pir II nr 10 7010 Trondheim, Norway. kontakt@steinhardt.no www.steinhardt.no
5. Navn og adresse på den bemyndigede representant:	Ikke relevant
6. Systemene for vurdering og kontroll av konstanten av byggevarens yteevne (AVCP):	AVCP-System 2+
7. Notifiserte oppgaver, hvis relevant:	Dancert. Notifications nr. 1073. Har utført: Initial inspeksjon av FPC, løpende overvåking av FPC etter system etter AVCP-system 2+ og utstedt. EC sertifikat: 1073-CPD-171-01.

8. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse NS-EN1504-3	Harmoniserte teknisk spesifisering
Trykkstyrke	> 45 MPa	NS-EN 12190
Kloridion innhold	≤ 0,05 %	NS-EN 1015-17
Vedheftningsstyrke	≥ 2,0 MPa	NS-EN 1542
Motstand mot karbonatisering	dk ≤ referanse betong (MC(0,45))	NS-EN 13295
Elastisitetsmodul	≥ 20 GPa	NS-EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	≥ 2,0 Mpa	NS-EN13687-1
Kapillær absorpsjon	≤ 0,5 kg•m-2 • h-0,5	NS-EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med avsnitt 5.4	
Brannmotstandsevne	Klasse A1	
Vesentlige egenskaper	Ytelse NS-EN1504-6	Harmonisert teknisk spesifisering
Uttrekkingsstyrke	Flytting < 0,6 mm ved 75 MPa belastning	EN1881

Kloridion innhold	≤0,05 %	NS/ EN 1015-17
Brannmotstandsevne	Klasse A1	Brannmotstandsevne

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Ansvarlig:

Stian Schevig (Sign):



Revisjonsdato 29.01.2024

Leverandør - Produsent **Steinhardt™ AS**
Org. nr. 915496059 mva.
kontakt@steinhardt.no
www.steinhardt.no