

## YTELSESERKLÆRING: No. CPR-NO1/0063

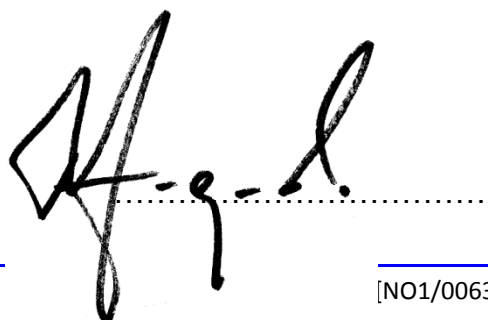
- Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **MAPEPOXY BI-R**
- Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:  
**To-komponent betong injeksjonsprodukt med polymer bindemiddel  
U (F1) W(1)(1/2/3/4) (21/30) (0)**
- Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Produkt for reparasjon og beskyttelse av betongkonstruksjoner ved kraftoverførende fylling av riss**
- Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5  
**MAPEI AS – Vallsetvegen 6, 2120 – Sagstua (Norge)    www.mapei.no**
- Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:  
**Ikke relevant**
- Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:  
**System 2+**
- Dersom ytelseskleringen gjelder en byggevarer som omfattes av en harmonisert standard:  
**Teknisk kontrollorgan Sintef Building and Infrastructure No. 1071, har utført innledende inspeksjon av fabrikk- og produksjonskontroll (FPC) og har kontinuerlig overvåking, vurdering og godkjenning av produksjonskontroll (FPC), i samsvar med system 2+, og har utstedt produktsertifikat No. 1071-CPD-1683.**
- Dersom ytelseskleringen gjelder en byggevarer som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:  
**Ikke relevant**
- Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Heft ved strekkfasthet</b> <b>Heft ved skjærfasthet</b> <b>Ikke flyktige bestanddeler</b> <b>Glassovergangstemperatur</b> <b>Bruksegenskaper</b> <b>-Rissvidde</b> <b>-Fukttilstand i risset</b> <b>Bestandighet</b> <b>Korrosjonspåvirkninger</b> <b>Farlig bestanddeler</b>	<b>≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup> (brudd i betong)</b> <b>NPD</b> <b>&gt; 95 %</b> <b>NPD</b>  <b>fra 0,2 mm</b> <b>tørt, fuktig, vått, vannfylt</b> <b>Pass</b> <b>Ansett til ikke å ha</b> <b>korrosjonspåvirkning</b> <b>NPD</b>	<b>EN 1504-5:2013</b>

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

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: **Trond Hagerud – Administrerende direktør**

(navn og stilling)





Sagstua, 10/11/2014

(sted og utstedelsesdato)

(signatur)

## CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-5:2013

 1071	 <b>MAPEI</b> Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no																				
<p style="text-align: center;"><b>13</b> <b>CPR-NO1/0062</b> <b>EN 1504-2</b> <b>MAPEPOXY BI-R</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Concrete injection product formulated with reactive polymer binder for the repair and protection of concrete structure:</i> <i>U(F1)W(1)(1/2/3/4)(21/30)(0)</i></p> <table><tr><td>Adhesion by tensile bond strength:</td><td>&gt; 2.5 N/mm<sup>2</sup> (cohesive failure in the substrate)</td></tr><tr><td>Adhesion by slant shear strength:</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Non volatile matter:</td><td>&gt; 95 %</td></tr><tr><td>Glass transition temperature:</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Workability:</td><td></td></tr><tr><td>- crack width:</td><td>from 0.2 mm</td></tr><tr><td>- moisture state of the crack</td><td>Dry, damp, wet, waterfilled</td></tr><tr><td>Durability:</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Corrosion behaviour:</td><td>deemed to have no corrosive effect</td></tr><tr><td>Dangerous substances</td><td>NPD</td></tr></table>		Adhesion by tensile bond strength:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup> (cohesive failure in the substrate)	Adhesion by slant shear strength:	NPD	Non volatile matter:	> 95 %	Glass transition temperature:	NPD	Workability:		- crack width:	from 0.2 mm	- moisture state of the crack	Dry, damp, wet, waterfilled	Durability:	Pass	Corrosion behaviour:	deemed to have no corrosive effect	Dangerous substances	NPD
Adhesion by tensile bond strength:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup> (cohesive failure in the substrate)																				
Adhesion by slant shear strength:	NPD																				
Non volatile matter:	> 95 %																				
Glass transition temperature:	NPD																				
Workability:																					
- crack width:	from 0.2 mm																				
- moisture state of the crack	Dry, damp, wet, waterfilled																				
Durability:	Pass																				
Corrosion behaviour:	deemed to have no corrosive effect																				
Dangerous substances	NPD																				