

## YTELSESERKLÆRING: No. CPR-NO1/0064

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **MAPEPOXY BI-IMP**
2. 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) (5/30) (0)**

3. Produsentens tilskittede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

**Produkt for reparasjon og beskyttelse av betongkonstruksjoner ved kraftoverførende fylling av riss**

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5

**MAPEI AS – Vallsetvegen 6, 2120 – Sagstua (Norge) [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:

**Ikke relevant**

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

**System 2+**

7. Dersom ytelseskleringen gjelder en byggevare 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.**

8. Dersom ytelseskleringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

**Ikke relevant**


9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Heft ved strekkfasthet	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (brudd i betong)	<b>EN 1504-5:2004</b>
Heft ved skjærfasthet	NPD	
Ikke flyktige bestanddeler	> 95 %	
Glassovergangstemperatur	NPD	
Brukseghenskaper		
-Rissvidde	fra 0,1 mm	
-Fukttilstand i risset	tørt, fuktig, vått, vannfylt	
Bestandighet	Pass	
Korrosjonspåvirkninger	Ansett til ikke å ha korrosjonspåvirkning	
Farlig bestanddeler	NPD	

10. 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)





(signatur)

**Sagstua, 01/07/2013**

(sted og utstedelsesdato)

# CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-5:2004

 1071	 Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no																				
<p style="text-align: center;"><b>13</b> <b>CPR-NO1/0064</b> <b>EN 1504-5:2004</b> <b>MAPEPOXY BI-IMP</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)(5/30)(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 0.1 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 0.1 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 0.1 mm																				
- moisture state of the crack	Dry, damp, wet, waterfilled																				
Durability:	Pass																				
Corrosion behaviour:	deemed to have no corrosive effect																				
Dangerous substances	NPD																				