

## YTELSESERKLÆRING: No. CPR-NO1/0065

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **PURGEL**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

### **Betong injeksjonsprodukt med polyuretan bindemiddel U(S1)W(8)(1/3)(5/30)**

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

**Produkt for reparasjon og beskyttelse av betongkonstruksjoner ved svellende 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**

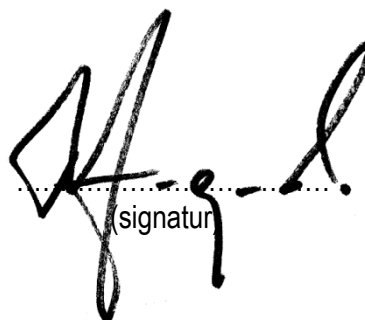
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Vanntetthet</b> <b>Brukseghenskaper</b> -Rissvidde -Fukttilstand i risset <b>Korrosjonspåvirkninger</b> <b>Ekspansjon og evaluering ved vannlagring</b> <b>Bestandighet</b> <b>Farlig bestanddeler</b>	<b>S1</b>  fra 0,8 mm tørt og vått vurdert ikke å ha påvirkning på korrosjon $\Delta V_{14dd} = 40,7\%$ ; $\Delta W_{14dd} = 44,4\%$ Pass NPD	<b>EN 1504-5:2004</b>

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><b>14</b> <b>CPR-NO1/0065</b> <b>EN 1504-5:2013</b> <b>PURGEL</b></p> <p><i>Concrete injection product for the repair and protection of concrete structure: U(S1)W(8)(1/3)(5/30)</i></p> <table><tr><td>Watertightness:</td><td>S1</td></tr><tr><td>Workability:</td><td></td></tr><tr><td>- crack width:</td><td>from 0.8 mm</td></tr><tr><td>- moisture state of the crack:</td><td>dry and wet</td></tr><tr><td>Corrosion behaviour:</td><td>deemed to have no corrosive effect</td></tr><tr><td>Expansion ratio and evolution by water storage</td><td><math>\Delta V_{14dd} = 40.7 \%</math>; <math>\Delta W_{14dd} = 44.4 \%</math></td></tr><tr><td>Durability:</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Dangerous substances:</td><td>NPD</td></tr></table>		Watertightness:	S1	Workability:		- crack width:	from 0.8 mm	- moisture state of the crack:	dry and wet	Corrosion behaviour:	deemed to have no corrosive effect	Expansion ratio and evolution by water storage	$\Delta V_{14dd} = 40.7 \%$ ; $\Delta W_{14dd} = 44.4 \%$	Durability:	Pass	Dangerous substances:	NPD
Watertightness:	S1																
Workability:																	
- crack width:	from 0.8 mm																
- moisture state of the crack:	dry and wet																
Corrosion behaviour:	deemed to have no corrosive effect																
Expansion ratio and evolution by water storage	$\Delta V_{14dd} = 40.7 \%$ ; $\Delta W_{14dd} = 44.4 \%$																
Durability:	Pass																
Dangerous substances:	NPD																