

YTELSESERKLÆRING: No. CPR-NO1/0066

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **RESFOAM 1KM**
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 polymer bindemiddel U(S1)W(8)(1/3)(5/30)

3. Produsentens tilsluttede 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
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 ytelseserklæringen 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 ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

Ikke relevant

9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Vanntetthet Brukseghenskaper -Rissvidde -Fuktilstand i risset Korrosjonspåvirkninger Ekspansjon og evaluering ved vannlagring Bestandighet Farlig bestanddeler	S1 fra 0.8 mm tørt og vått vurdert ikke å ha påvirkning på korrosjon $\Delta V_{14dd} = 5\%$; $\Delta W_{14dd} = 12\%$ Pass NPD	EN 1504-5:2004

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen 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>14 CPR-NO1/0066 EN 1504-5:2004 RESFOAM 1 KM</p> <p><i>Concrete injection product for the repair and protection of concrete structure: U(S1)W(8)(1/3)(5/30)</i></p> <p>Watertightness: S1</p> <p>Workability:</p> <ul style="list-style-type: none">- crack width: from 0.8 mm- moisture state of the crack: dry and wet <p>Corrosion behaviour: deemed to have no corrosive effect</p> <p>Expansion ratio and evolution by water storage $\Delta V_{14dd} = 5 \%$; $\Delta W_{14dd} = 12 \%$</p> <p>Durability: Pass</p> <p>Dangerous substances: NPD</p>	