



1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**  
LAKKA ® Pakkasbetoni
2. **Aiottu käyttötarkoitus**  
Betonin korjausaine rakenteelliseen korjaukseen, sementtipohjainen laasti korjausperiaatteiden 3.2. (betonointi valamalla) tai 4.4. (betonin lisääminen) tehtävään betonin korjaukseen.  
  
Product intended for structural repair of concrete as cementious mortar for concrete repair according principles 3.2. or 4.4.
3. **Valmistaja**  
Lakan Betoni Oy, PL 42, 80101 Joensuu, +35820 748 1200
5. **Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä(t)**  
AVCP -luokka 2+
- 6a. **Yhdenmukaistettu standardi**  
EN 1504-3:2005

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset**

Inspecta Sertifiointi Oy (nro 0416), sertifikaatti 0416-CPR-9714-01

**7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot**

Perusominaisuudet	Suoritustaso	hEN- standardi
Puristuslujuusluokka	R3	EN 1504-3:2005
Tartuntalujuus	> 2,0 MN/m <sup>2</sup>	
Kloridipitoisuus	< 0,05 %	
Estetty Kutistuminen/laajeneminen	> 2,0 MN/m <sup>2</sup>	
Karbonatisoituminen	NPD	
Lämpöyhteensopivuus	> 2,0 MN/m <sup>2</sup>	
Kimmokerroin	> 20 G Pa	
Kapillaarinen vedenimu	NPD	
Paloluokka	A1	
Vaaralliset aineet	Ei/No	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Esa Salonen, Tuotantojohtaja

Varkaudessa

5.1.2018