



1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**  
LAKKA ® Juotosbetoni 1000/3
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                 | R4  | EN 1504-3:2005 |
| Tartuntalujuus                       | > 2,0 MN/m <sup>2</sup>                     |                |
| Kloridipitoisuus                     | < 0,05 %                                    |                |
| Estetty<br>Kutistuminen/laajeneminen | > 2,0 MN/m <sup>2</sup>                     |                |
| Karbonatisoituminen                  | Hyväksytty/Pass                             |                |
| Lämpöyhteensopivuus                  | > 2,0 MN/m <sup>2</sup>                     |                |
| Kimmokerroin                         | > 20 G Pa                                   |                |
| Kapillaarinen vedenimu               | < 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) |                |
| 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