

**BIODEX HB**

**No. FTL024 – CPR/2013**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **BIODEX HB** 1 (2)

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**Eränumero, ks. tuotteen pakkaus**

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

**EN 1504-2**

**Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Osa 2: Betonipinnan suojaus - Pinnoite**

**Fysikaalinen kestävyys (5.1)**

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

**Flexcrete Technologies Limited  
Tomlinson Road, Leyland  
PR25 2DY England**

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

-

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

**Menettely 2+ (talon-, maan- ja vesirakentamisessa)**

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

**EN 1504-2, Menettely 2 +**

**Ilmoitettu tarkastuslaitos 0086 tarkisti valmistuslaitoksen, tehtaan tuotevalvonnan ja tuotannon jatkuvan seurannan ja arvioinnin varmistuksen Järjestelmän 2+ mukaan ja myönsi vaatimuksen- mukaisuustodistuksen tehtaan tuotantovalvonnasta.**

**No. FTL024 – CPR/2013**

**Paloluokka on testattu ja määritetty Järjestelmä 3 mukaan ilmoitetun tarkastuslaitoksen 0833 toimesta.**

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

-

9. Ilmoitetut suoritustasot

#### EN 1504-2 : 2004

Akryyli-mikropolymeeripohjainen  
elastinen pinnoitusmenetelmä

Biodex HB

| Perusominaisuudet                                        | Suoritustaso                            | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                          |                                         |                                     |
| Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys EN 1062-3 | $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ | EN 1504-2 : 2004                    |
| Säärasitustestaus EN 1062-11                             | Ei muutoksia 20.000 h jälkeen           | EN 1504-2 : 2004                    |
| Kestävyys vetokokeessa EN 1542                           | $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$               | EN 1504-2 : 2004                    |
| Paloluokitus EN 13501-1                                  | B-s1, d0                                | EN 1504-2 : 2004                    |
| Vesihöyryn läpäisevyys EN 7783-2                         | $S_d < 5 \text{ m}$ , luokka I          | EN 1504-2 : 2004                    |
| Vaaralliset aineet                                       | Täyttää                                 | Lauseke 5.4                         |
|                                                          |                                         |                                     |
|                                                          |                                         |                                     |
|                                                          |                                         |                                     |
|                                                          |                                         |                                     |

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet:

Chris G. Lloyd, johtaja ja Paul Hutton, tekninen johtaja :

Leyland 19/02/2018



Chris G. Lloyd - Director



Paul Hutton - Technical Manager

Revision 2 - Leyland 19/02/2018

