

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III til forordning (EU) nr. 305/2011

Produktnavn: **Micopox L**

Deklarationsnummer: **Swe-00037**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**Micopox L**

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

**Batchnummer: Se etiketten på emballagen**

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

**EN 1504-4**

**Konstruktiv forstærkning**

**Ydeevnekrav til bindemidler til bindemørtel eller beton (3.2)**

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

**Flowcrete Sweden AB**

**Perstorp Industripark**

**SE-284 80 Perstorp, Sverige**

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

**Ikke relevant**

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

**System 4**

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

**EN 1504-4:2005**

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

**Ikke relevant**

9. Deklareret ydeevne



Flowcrete Sweden AB,  
Flowcrete Sweden AB, 284 80 Perstorp, Sweden

18

EN 1504-4  
Overfladebeskyttelsesprodukter  
Ydeevnekrav til bindemidler til bindemørtel eller beton

| Væsentlige egenskaber   | Ydeevne *                                    | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|--|------------------------------------|
| Trykstyrke  | $\geq 30$ Mpa                                | EN 1504-2:2005                     |
| Forskydningsstyrke  | $\geq 6$ Mpa                                 |                                    |
| Åbentid   | 60 min +/- 12 min                            |                                    |
| Pot life  | 10 °C 30 min<br>23 °C 20 min<br>30 °C 15 min |                                    |
| Elasticitetsmodul ved kompression   | $\geq 2$ GPa                                 |                                    |
| Glasovergangstemperatur   | $\geq 40^{\circ}\text{C}$                    |                                    |
| Varmeudvidelseskoefficient  | $\leq 100 \times 10^{-6}$                    |                                    |
| Samlet svind ved strukturelle bindemidler   | $\leq 0.1\%$                                 |                                    |
| Anvendelighed og hærkning under særlige omgivelsesbetingelser<br>- Lav temperatur (10°C)<br>- Vådt underlag | Svigt i betonen                              |                                    |
| Klæbeevne   | Kohæsionssvigt i betonen                     |                                    |
| Brandklasse   | E <sub>FL</sub>                              |                                    |

\* Overfladetrækstyrke i henhold til EN 1766 med hensyn til referencebetontype MC (0,40) > 3,0 N/mm<sup>2</sup>

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Jukka Kaikkonen**  
**Adm. direktør, Flowcrete Sweden**

(underskrift)

**2019.06.04**

Perstorp  
(sted og dato)

SE-2019-06-04