

SUORITUSTASOILMOITUS  
No. DOP-FI-409/2019

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**Sem®Flow F**

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

**Sem®Flow F (eränumero / valmistuspäivämäärä)**

3. Valmistajan ilmoittama harmonisoidun tuotestandardin mukainen käyttötarkoitus:

**Tehonotkistin/nesteytin lisäaine**

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

**Sem®Flow F**

**Semtu Oy**

PL 124 (Martinkyläntie 586)  
04201 Kerava (04240 Talma)  
Puh. 09 27 47 950, tel. +358 9 27 47 950  
www.semtu.fi

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi ja osoite:

---

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä -AVCP:

**Järjestelmä 2+**

7. Suoritustasoilmoitusta koskeva harmonisoitu tuotestandardi, ilmoitettu laitos:

**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos Inspecta Oy, PL 113, 00181 Helsinki No. 0416, suoritti tuotannon laadunvalvonnan ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimuksenmukaisuustodistuksen No 0416-CPR-5822-04.**

8. Eurooppalainen tekninen hyväksyntä (ETA), mikäli sellainen on olemassa:

---

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat
Olomuoto	Neste	EN 934-2:2009 + A1:2012
Tiheys	1240 ±20 kg/m <sup>3</sup>	
pH	10 ±1 %	
Kloridipitoisuus	<0,1 paino-%	
Alkalipitoisuus	<8,0 paino-%	
Vaaralliset aineet	Ei ole	
Korroosiokäyttäytyminen	Hyväksyty aine	
Vedentarpeen vähennys	Täyttää standardin vaatimukset	
Notkeus ja sen pysyvyys	Täyttää standardin vaatimukset	
Puristuslujuus	Täyttää standardin vaatimukset	
Ilmapitoisuus	≤2 % suurempi kuin vertailuseos	

10. Vakuutamme, että kohdan 1 ja 2 mukaisesti yksilöity ja merkitty tuote täyttää sille kohdassa 9 ilmoitetut suoritusastot.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kerava 12.11 2020



Petter Danielsson  
Tuoteryhmäpäällikkö