

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Europaparlamentets og Rådets Forordning (EU) nr. 305/2011

Produktets navn: **Flowseal ESD EPW**

Deklarationsnummer: **UK-00123**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**EN 1504-2: ZA.1f**

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:

**Partinummer: Se produktets emballage**

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

**EN 1504-2  
Overfladebeskyttelsesprodukt – belægning  
Fysisk modstandsdygtighed (5.1)**

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

**Flowcrete UK Ltd.,  
The Flooring Technology Centre, Booth Lane, Sandbach, Cheshire, CW11 3QF, Storbritannien**

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 konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

**System 4**

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

**Ikke relevant**

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

**Ikke relevant**

## 9. Deklareret ydeevne

| <b>CE</b>  |  |  |
|--|--|--|
| Flowcrete UK Ltd,<br>The Flooring Technology Centre, Booth Lane, Sandbach, Cheshire. CW11 3QF Storbritannien |  |  |
| 13   |  |  |
| EN 1504-2<br>Overfladebeskyttelsesprodukter<br>Fysisk modstandsdygtighed                                     |  |  |
| Væsentlige egenskaber  | Ydeevne*                                     | Harmoniserede tekniske specifikationer |
| Slidstyrke   | vægttab < 3000 mg                            | <b>EN 1504-2:2004</b>                  |
| Kapillær absorption og vandgennemtrængelighed  | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> |  |
| Slagstyrke   | NPD**  |  |
| Prøve til vurdering af vedhæftningsevnen (i trafikerede områder)   | ≥ 2,0 (1,5)*** N/mm <sup>2</sup>             |  |
| Antistatiske egenskaber  | Klasse I                                     |  |
| Reaktion ved brand   | B <sub>FL</sub> - s1                         |  |

\* Testet som en del af opbygningen af et system: **Flowseal ESD EPW**

\*\* Testen iht. EN ISO 6272 er ikke egnet til et tyndt lag belægning.

\*\*\* Værdien i parentes er den laveste tilladte værdi ved en aflæsning.  
Kravene til revneoverbyggende eller fleksible systemer er ≥ 1,5 (1,0) N/mm<sup>2</sup>.

*Europæisk standard EN 1504-2 (Produkter og systemer til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – Definitioner, krav, kvalitetskontrol og vurdering af overensstemmelse – Del 2: Systemer til overfladebeskyttelse af beton). Dette dokument definerer krav til identifikation, ydeevne (inklusive holdbarhedskrav), sikkerhed og vurdering af overensstemmelse af produkter og systemer, der benyttes til overfladebeskyttelse af beton, til forøgelse af holdbarheden af beton og armerede betonkonstruktioner såvel som ny beton samt til vedligeholdelse og reparationsarbejde. Overfladebeskyttelsesmetoderne, som er omfattet af dette dokument, er: hydrofob imprægnering; imprægnering; belægning.*

*Gulvsystemer i bygninger, som ikke skal bruges til at beskytte eller genoprette integriteten af bestonstrukturer, er standardiseret i EN 13813. Når produkter og systemer, som er i overensstemmelse med denne standard, anvendes i gulvapplikationer, som involverer en væsentlig mekanisk belastning, skal de også opfylde kravene i EN 13813.*

*Paragrafferne i bilag ZA i denne europæiske standard opfylder kravene i Byggevaredirektivet (89/106/EØF).*

*Denne deklaration er udfærdiget i overensstemmelse med kravene i tabel ZA.1.5f – overfladebeskyttelsesprodukter – belægning – fysisk modstandsdygtighed (5.1). Systemerne til attestering af overensstemmelsen (som defineret i tabel ZA.2) overholder kravene i tabel ZA.3f – Opgaver til overensstemmelsesvurdering af overfladebeskyttelsesprodukter, som er tiltænkt anvendelsesformål med lav ydeevne, og som ikke er underlagt bestemmelserne vedrørende reaktion ved brand eller Euroklasse (A1 til E)\*\*\* eller F, eller som er til anvendelsesformål med lav ydeevne, og som er underlagt bestemmelserne vedrørende reaktion ved brand (system 4 – dvs. fabrikkens egen produktionskontrol og den indledende typeprøvning med fabrikanteklæring).*

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:

**Nick Hyde**  
**Teknisk direktør**

**Den 9. april 2014**  
Storbritannien

(sted og dato)

.....  
(underskrift)

2014.04\_01 UK