

YDEEVNEDEKLARATION

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

Produktets navn: **Deckshield UV Topcoat**

Deklarationsnummer: **UK-00059**

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

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

* Testet som en del af opbygningen af et system: **Deckshield ED**.

**Værdien i parentes er den laveste tilladte værdi ved en aflæsning.

Kravene til revneoverbyggende eller fleksible systemer er ≥ 1,5 (1,0) N/mm².

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 fabrikanterklæring).*

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:

**Caroline Cain
Finansdirektør**

Den 26. september 2013

Storbritannien

(sted og dato)

.....
(underskrift)