

YDEEVNEDEKLARATION

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

Systemets navn: **Flowcoat LXP**

Bestående af:
Hydraseal DPM, Flowshield/coat LXP

Deklarationsnummer: **Swe System-00032**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Flowcoat LXP

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 1504-2
Overfladebeskyttelsesprodukt – belægning. Fysisk modstandsevne (5.1)**

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 konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

System 4


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

EN 1504-2:2004

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 14 EN 1504-2 Overfladebeskyttelsesprodukter Fysisk modstandsevne		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Slidstyrke, EN ISO 5470-1	vægttab < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Kapillær absorption og vandgennemtrængelighed, EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$	
Slagstyrke, EN ISO 6272	Klasse I	
Prøve til vurdering af vedhæftningsevnen (pull-off-test, i trafikerede områder), EN 1542	$\geq 2,0 (1,5)^{**} \text{ N/mm}^2$	
Modstand mod varmechok	NPD	
Brandklasse, EN 13501-1	B _{FL} - s1	

**Værdien i parentes er den laveste godkendte værdi uanset aflæsning.

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). Denne standard definerer krav til identifikation, ydeevne (inklusive holdbarhedskrav), sikkerhed og vurdering af overensstemmelsen 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, der ikke har til formål at beskytte eller genoprette betonstrukturen i bygninger, er beskrevet i EN 13813. Når produkter og systemer, som er i overensstemmelse med denne standard, anvendes i gulvapplikationer, der involverer betydelig 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.f – 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:

Jukka Kaikkonen
Adm. direktør, Flowcrete Sweden



(underskrift)

2018.09.17

Perstorp

(sted og dato)