

## PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Produktnamn: **Deckshield Finish**

Deklarationsnummer: **UK-00060**

1. Produkttypens unika identifieringskod:

**Deckshield Finish**

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11.4:

**Batchnummer: se förpackningarnas etiketter**

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar, i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

**EN 1504-2  
Ytskyddsprodukt – beläggning  
Fysiskt motstånd (5.1)**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

**Flowcrete Sweden AB  
Perstorp Industripark  
SE-284 80 Perstorp, Sverige**

5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som beskrivs i artikel 12.2:

**Ej tillämpligt**

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

**System 4**

7. För de fall prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

**EN 1504-2:2004**

8. För de fall prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

**Ej tillämpligt**

9. Angiven prestanda

<b>CE</b>		
Flowcrete Sweden AB, Flowcrete Sweden AB, 284 80 Perstorp, Sweden		
13		
EN 1504-2 Ytskyddsprodukter Fysiskt motstånd		
Väsentliga egenskaper	Prestanda *	Harmoniserad teknisk specifikation
Nötningsbeständighet	viktminskning < 3000 mg	<b>EN 1504-2:2004</b>
Kapillärabsorption och vattengenomsläpplighet	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>	
Slagtålighet	Klass II	
Vidhäftningsstyrka genom dragprov (Pull-off-test, med trafik)	≥ 2,0 (1,5)** N/mm <sup>2</sup>	
Motstånd mot värmechock,	NPD	
Brandklass	D <sub>FL</sub> - s1	

\* Testad som del av en systemuppgbyggnad: **Deckshield ED**.

\*\*Värdet inom parentes är det lägsta godkända värdet oavsett avläsning  
Kraven får spricköverbyggning eller/ flexibla system är is ≥ 1,5 (1,0) N/mm<sup>2</sup>.

Europeisk standard EN 1504-2 (Produkter och system för skydd och reparation av betongkonstruktioner – Definitioner, krav, kvalitetskontroll och utvärdering av överensstämmelse – del 2 Ytskyddssystem för betong). Denna standard specificerar kraven för identifiering, prestanda inklusive hållbarhetsaspekter, säkerhet och bedömning av överensstämmelse av produkter och system som ska användas för ytskydd av betong, för att öka hållbarheten av betong och armerad betong, samt för nya betong- och underhålls- och reparationsarbeten.  
Ytskyddsmetoderna som omfattas av detta dokument är: hydrofob impregnering; impregnering; beläggning.

Golvsystem i byggnader som inte är avsedda att skydda eller återställa integriteten i betongkonstruktionen är standardiserade i EN 13813.  
När produkter och system som överensstämmer med denna standard används i golvapplikationer som involverar betydande mekanisk belastning, bör de även uppfylla kraven i EN 13813.

Bestämmelserna i denna europeiska standard i bilaga ZA uppfyller kraven enligt mandatet som anges i Byggproduktdirektivet (89/106/EG).

Denna försäkran är i överensstämmelse med de krav som anges i tabell ZA.1f – ytskyddsprodukter – beläggning – fysiskt motstånd (5.1) Bestyrkande av överensstämmelse (enligt definition i tabell ZA.2) är i enlighet med de krav som anges i tabell ZA.3f – Tilldelning av utvärdering av överensstämmelseuppgifter för ytskyddsprodukter avsedda för användningsområden med låg prestanda som inte omfattas av bestämmelserna för reaktion vid brandpåverkan eller av Euroklasserna (A1 till E)\*\*\* eller F, avsedda för användningsområden med låg prestanda som omfattas av bestämmelserna för reaktion vid brandpåverkan (system 4 – dvs. tillverkningskontroll och inledande typprovning genom självcertifiering).

10. Prestandan för den här produkten som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

**Jukka Kaikkonen**  
**VD, Flowcrete Sweden**



(underskrift)

**2018.09.17**

Perstorp  
(ort och datum för utfärdande)

SE-2018- 09 17