DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr. 01704

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:	Ceresit CR 166
2.	Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):	Produs destinat protecției suprafețelor din beton. Aplicare în straturi. Reparații structurale, non-structurale și lucrări de inginerie. Protecție împotriva infiltrației, controlul umidității, creșterea rezistivității conform EN 1504-2:2004 Produs de impermeabilizare pe bază de ciment (CM) utilizat în stare lichidă pentru utilizarea sub acoperiri cu plăci ceramice lipite cu adezivi clasa C2 (in conformitate cu EN 12004), capacitate îmbunătățită de acoperire a fisurilor la temperaturi reduse (O1), rezistent la apă clorinată (P)
3.	Fabricant:	Henkel Polska Operations Sp.z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
4.	Reprezentant autorizat:	N/A
5.	Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:	Sistem 2+ / 3
6a.	Standard armonizat:	EN 1504-2:2004 EN 14891:2012
	Organism(e) notificat(e):	Instytut Techniki Budowlanej nr. 1488 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0658/Z Instytut Ceramiki i Materiałow Budowlanych, w Krakowie, nr. 1487
6b.	Documentul de evaluare european:	N/A
	Evaluarea tehnică europeană:	N/A
	Organismul de evaluare tehnică:	N/A
	Organism (organisme) notificat(e):	N/A

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Reacție la foc	Clasa E, E_{fl}	EN 1504-2:2004
Rezistență la compresiune	NPD	
Contracție liniare	NPD	
Coeficient de dilatare termică	NPD	
Aderență prin încercare la caroiaj	NPD	
Permeabilitate la CO_2	s_D > 50 m	
Permeabilitate la vapori de apă	Clasa I, s_D < 5 m	
Absorbție capilară și permeabilitate la apă	W<0,1 kg/m^2*h^{0,5}	
Rezistenta la șoc termic	NPD	
Rezistență chimică	NPD	
Rezistență la substanțe chimice agresive	Clasa II	
Aderență după compatibilitate termică	≥ 0,8 N/mm^2	
Rezistență la fisurare	NPD	
Aderență la smulgere	Sisteme rigide sau flexibile fără trafic: ≥ 0,8 N/mm^2	
Rezistență la alunecare	NPD	
Îmbătrânire artificială	NPD	
Comportare antistatică	NPD	

Aderență la beton umed	NPD	
Difuzia ionilor de clorură	NPD	
Aderență inițială prin tracțiune	≥ 0,5 N/mm²	EN 14891:2012
Aderență inițială prin tracțiune după contactul cu apa	≥ 0,5 N/mm²	
Aderență inițială prin tracțiune după acțiunea căldurii	≥ 0,5 N/mm²	
Aderență inițială prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț	≥ 0,5 N/mm²	
Aderență inițială prin tracțiune după contactul cu apa de var	≥ 0,5 N/mm²	
Aderență inițială prin tracțiune după contactul cu apa clorinată	≥ 0,5 N/mm²	
Impermeabilitate la apă	Fără penetrare ≤ 20 g creștere de masă	
Rezistență la fisurare în condiții standard	≥ 0,75 mm	
Rezistență la fisurare la temperatură scăzută (-5°C)	≥ 0,75 mm	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: N/A

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către:

Malgorzata Lipnicka
AC Global PD TG Inorganics, IDC IF/EE North
Mineral Adhesive & Coatings Manager
(numele și funcția)

Malgorzata Lipnicka
(semnătura)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North
(numele și funcția)

(semnătura)

Staporkow, 22.12.2021
(locul şi data emiterii)