PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 01704

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Ceresit CR166**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Výrobek pro povrchovou ochranu betonu. Nátěr. Konstrukční a nekonstrukční opravy budov a inženýrských prací. Ochrana proti vnikání vody, regulace vlhkosti, chemická odolnost, zvýšení elektrického odporu.

3. Výrobce

Henkel Polska Operations Sp. z o. o.
ul. Domaniewska 41,
02-672 Warszawa

4. Zplnomocněný zástupce:

Irelevantní

5. Systém / systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Systém 2+/3

6a. Harmonizovaná norma:

EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody – Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu

EN 14891:2012 / AC:2012 Vodotěsné výrobky nanášené v tekutém stavu, používané pod lepené keramické obklady – Požadavky, metody zkoušení, posuzování shody, klasifikace a označování

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Instytut Techniki Budowlanej č. 1488
Instytut Techniki Budowlanej, zaklad certyfikacji 1488-CPR-0658/Z
Instytut Ceramiki i Materialow Budowlanych w Krakowie, č. 1487

6b. Evropský dokument pro posuzování: **Neuvádí se**
Evropské technické posouzení: **Neuvádí se**
Subjekt pro technické posuzování: **Neuvádí se**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **Neuvádí se**

7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	Třída E, E_{fl}	EN 1504-2: 2004
Pevnost v tlaku	NPD	
Lineární smrštění	NPD	
Koeficient teplotní roztažnosti	NPD	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD	
Propustnost vodní páry μ	Třída I, Sd < 5m	
Propustnost CO_2	S_D > 50m	
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi	W < 0,1 kg/m^2.h^{0,5}	
Přilnavost po tepelné slučitelnosti	0,8 N/mm^2	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	
Chemická odolnost	NPD	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	Systémy se schopností přemostění trhlin nebo pružné systémy bez zatížení dopravou ≥ 0,8 N/mm^2	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Třída II	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	
Protismykové vlastnosti	NPD	
Umělé stárnutí	NPD	
Antistatické vlastnosti	NPD	
Soudržnost s mokrým betonem	NPD	
Difúze chloridových iontů	NPD	
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm^2	EN 14891: 2012
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	≥ 0,5 N/mm^2	
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm^2	
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování - rozmrazování	≥ 0,5 N/mm^2	
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou	≥ 0,5 N/mm^2	
Vodotěsnost	Žádný průnik ≤ 20g přírůstek hmotnosti	
Schopnost přemostění trhliny za standardních podmínek	≥ 0,75 mm	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Neuvádí se

Vlastnosti uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

W imieniu producenta podpisał(-a):

Malgorzata Lipnicka
AC Global PD TG Inorganics, IDC IF / EE North
Mineral Adhesive & Coatings Manager
(imię i nazwisko)

Małgorzata Lipnicka
(podpis)

Piotr Urynek
Kierownik ds. Jakości CEE North
(imię i nazwisko)

(podpis)

Stąporków 22.12.2021
(miejsce i data wydania)