



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 01704

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Ceresit CR 166
2. Kasutusotstarve/-d: Toode betooni pinna kaitsmiseks. Kihiti pealekandmine. Hoonete ehituslikud ja mitteehtuslikud remonditööd ning inseneritööd. Kaitse tolmu, niiskuse jms sissetungimise eest, keemiline vastupidavus, suurem elektritakistus
3. Tootja: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.,
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa,
mitteaktuaalne
4. Volitatud esindaja:
5. Toimivuse järjepidevuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id): Süsteem 2+/3
- 6a. Harmoneeritud standard(id): EN 1504-2:2004
EN 14891:2012
Teavitatud asutus(ed): Instytut Techniki Budowlanej no 1488
Instytut Techniki Budowlanej, zakład Certyfikacji 1488-CPR-0658/Z
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, w Krakowie, no 1487
- 6b. Euroopa hindamisdokument: mitteaktuaalne
Euroopa tehniline hinnang: mitteaktuaalne
Tehnilise hindamise asutus: mitteaktuaalne
Teavitatud asutus(ed): mitteaktuaalne
7. Deklareeritud toimivused:

Olulised omadused	Toimivus	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	E, E _{II} klass	EN 1504-2:2004
Survetugevus	NPD	
Lineaarne kokkutõmbumine	NPD	
Soojuspaisumistegur	NPD	
Nake sisselõikega	NPD	
CO ₂ läbilaskvus	S _D > 50 m	
Veeauru läbilaskvus μ	I klass; S _D < 5 m	
Kapillaarabsorptsioon ja vee läbilaskvus	W < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	
Vastupidavus termilisele šokile	NPD	
Keemiline vastupidavus	NPD	
Vastupidavus tugevale keemilisele agressioonile	II klass	
Nake pärast soojushilduvust	≥ 0,8 N/mm ²	
Pragude täitmise võime	NPD	
Nakketugevus maharebimisel	pragude katmise võimega või elastsed süsteemid ilma liikumiskoormuseta: ≥ 0,8 [N/mm ²]	
Libisemiskindlus	NPD	
Kunstlik vananemine	NPD	
Antistaatilised omadused	NPD	
Liimimine märja betooni külge	NPD	EN14891:2012
Kloriidioonide difusioon	NPD	
Esialgne nakketõmbetugevus	≥ 0,5 N/mm ²	
Nakketõmbetugevus pärast kokkupuudet veega	≥ 0,5 N/mm ²	
Tõmbenakketugevus pärast kuumvananemist	≥ 0,5 N/mm ²	
Nakketõmbetugevus pärast jäätumise-sulamise tsükleid	≥ 0,5 N/mm ²	
Nakketõmbetugevus pärast kokkupuudet lubjaveega	≥ 0,5 N/mm ²	
Hüdroisolatsioon	Läbitungimatu ≤ 20 g kaalutõus	
Pragude täitmise võime tavatingimustes	≥ 0,75 mm	



Ülaltoodud toote toimivus vastab deklareeritud toimevõimele. Antud toimevõime deklaratsioon antakse välja vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 üldnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Malgorzata Lipnicka
AC Global PD TG Inorganics, IDC IF / EE North
Mineral Adhesive & Coatings Manager

Piotr Urynek
CEE North kvaliteedijuht

(nimi ja funktsioon)

(nimi ja funktsioon)

(allkiri)

(allkiri)

Staporków, 22.12.2021

(välja andmise koht ja kuupäev)