



RIIKLIK TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 00500

1. Ehitustoote nimi ja kaubanimetus: Hüdrolatsioonikate süsteemi Mineraalsed isolatsioonid CR 90 toodete komplekt Ceresit CR 90
2. Ehitustoote tüübi nimetus:
3. Eesmärk või kasutusala: Süsteemi Mineraalsed isolatsioonid CR 90 toodete komplekt on mõeldud kasutamiseks väljaspool hooneid hüdrolatsioonikate tegemiseks sügavkristalliseerimisega, mineraalsetel aluspindadel (betoon, tsement, lubisement, telliskivi- ja õõnesplokidest seinad), veesamba ülerõhuga (st toimib pinnakatte pealekandmise poolelt) kuni 15 m ja veesamba alarõhuga (st toimib kattekihi vastasküljelt) kuni 5 m: hoonete ja rajatiste maa-alused osad, sh veemahutid, sh joogivee jaoks, tuletõrjemahutid ja tehnoloogilised mahutid, väikebasseinid pindalaga kuni 20 m², olmereovee puhastusrajatised
4. Tootja peakontori nimi ja aadress ning toote tootmiskoht: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
- Tootmisüksus: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycka 6, 58-200 Dzierżoniów
5. Volitatud esindaja registrijärgse asukoha nimi ja aadress, kui see on olemas: Mitteaktuaalne
6. Toimivuse järjepidevuse hindamiseks ja kontrollimiseks kasutatav riiklik süsteem: System 2+
7. Riiklik tehniline kirjeldus:
- 7a. Poola tootestandard: Mitteaktuaalne
- 7b. Riiklik tehniline hinnang: Riiklik tehniline hinnang ITB-KOT-2020/1300 väljaanne 1
- Tehnilise hindamise üksus/Riiklik tehnilise Ehitusuuringute Instituut
hindamise üksus: Ehitusuuringute Instituut, nr AC 020
Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteerimisnumber: Tehase tootmiskontrolli riiklik vastavussertifikaat 020-UWB-1005/Z
Sertifikaadi nr:

8. Deklareeritud toimivus:

Ehitustoote olulised omadused selle ettenähtud kasutuse või kasutusviiside jaoks	Deklareeritud toimivus	Märkused
Veetihedus, rõhul ei leki, MPa, toimiv – pealekantava katte küljelt.	0,5	
Veetihedus, rõhul ei leki, MPa, toimiv – pealekantava katte vastasküljelt.	0,15	
Nakkuvus aluspinnaga [MPa] - betoon - keraamilised tellised	≥ 0,75 ≥ 0,75 ≥ 0,75	
Kihtidevaheline adhesioon süsteemis Ceresit CM 17 liimiga [MPa]	≥ 0,75	
Veekindlus temperatuuril 60 °C, määratakse katte nakkumise järgi betoonalusele [MPa]	≥ 0,75	
Staatileine torkekindlus [daN]	≥ 15	
Määratud külmakindlus: - välimuse muutus - veetihedus, rõhul ei leki, MPa - nakkuvus betoonalusele [MPa]	Võimalik katte kerge matistumine, vigastused puuduvad. 0,5 ≥ 0,5	
Veeauru läbilaskvus - õhukihi paksus, mille takistust tasakaalustab testitava katte keskmine difusioonitakistus veeauru suhtes, m	≤ 4	
Sügava kristalliseerimise efektiivsuse määrab kriimustatud katte veepidavus, mille pragude laius on 0,3 mm.	Lekke puudumine rõhul ≥ 0,5 MPa 48 tunni jooksul.	
Kloriidioonide läbilaskvus – suhteline difusioonikoefitsient.	≤ 0,8	
Armatuuri seisukord sügavuti kõvenenud mördis	passiivne	
Keemiline vastupidavus:		

- vesilahus ioonisaldusega $\text{SO}_4^{2-} \sim 6000 \text{ mg/l}$. - vesilahus ioonisaldusega $\text{NH}_4^+ \sim 100 \text{ mg/l}$. Küllastunud vesilahus sisaldusega Mg^{2+} - pH ~ 4-ni hapestatud vesi - 1% fenooli vesilahus - 3% pesuaine vesilahus - basseinivesi vastavalt standardile PN-EN ISO 10545-13:1999 Täpsustatud: - muutused - agressiivse keskkonna tungimine läbi katte - katte nakkuvuse vähenemine pärast kokkupuudet agressiivse keskkonnaga	Ei teki vilt, lõhesid ega ketendust Ei Vähendab nakkuvust vähem kui 20%.	
---	--	--

Dokumendid on avaldatud veebilehel: <https://www.ceresit.pl>

8. Eespool määratletud toote toimivus vastab kõigile punktis 8 loetletud deklareeritud toimeomadustele. Käesolev riiklik toimevõime deklaratsioon on välja antud vastavalt 16. aprilli 2004. aasta ehitustoodete seadusele ja selle eest vastutab ainuisikuliselt tootja.

Allkirjastanud tootja nimel:

Malgorzata Lipnicka

AC Global PD TG Inorganics, IDC IF/EE North

Mineraalide ja katematerjalide juht

(eesnimi ja perekonnanimi)

Lipnicka Malgorzata

(allkiri)

Piotr Urynek

Kvaliteedijuht CEE North

(eesnimi ja perekonnanimi)

[Signature]

(allkiri)

Staporków, 31.03.2022
(välja andmise koht ja kuupäev)