

NACIONALNA IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 00500

1. Naziv i trgovački naziv građevnog proizvoda: Komplet proizvoda sustava Mineralne izolacije CR 90 za hidroizolacijske premaze Ceresit CR 90
2. Oznaka tipa građevnog proizvoda:
3. Namijenjena upotreba ili upotrebe: Komplet proizvoda sustava Mineralne izolacije CR 90 namijenjen za upotrebu izvan zgrada, za hidroizolacijske premaze, uz istovremenu duboku kristalizaciju, s pozitivnim tlakom vodenog stupca (tzv. djelovanje od strane nanošenja premaza) do 15 m i negativnim tlakom vodenog stupca (tzv. djelovanje od strane suprotne od nanošenja premaza) do 5 m; podzemnim dijelovima zgrada i građevina, u spremnicima vode, uključujući pitku vodu, u spremnicima za gašenje požara, i tehnološkim spremnicima, u malim bazenima za kupanje površine do 20 m², u komunalnim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda. Komplet proizvoda iz sustava namijenjen je za upotrebu na mineralnim podlogama (beton, cement, cementno vapno, zidovi od opeke, zidovi od šuplje opeke).
4. Naziv i adresa sjedišta proizvođača i mjesto proizvodnje proizvoda: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Varšava

Proizvodni pogon: Henkel Polska Operations Sp. z o.o. , Stara Góra, 26-220 Stąporków
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. , Pieszycka 6, 58-200 Dzierżonów
5. Naziv i adresa sjedišta ovlaštenog zastupnika, ako postoji: Ne primjenjuje se
6. Nacionalni sustav koji se koristi za ocjenjivanje i provjeru postojanosti korisničkih svojstava: Sustav 2+
7. Nacionalna tehnička ocjena:
- 7a. Poljska norma proizvoda: Ne primjenjuje se
- 7b. Nacionalna tehnička ocjena: Nacionalna tehnička ocjena ITB-KOT-2020/1300 izdanje 2

Jedinica za tehničku ocjenu / Nacionalna jedinica za tehničku ocjenu Institut za tehnologiju gradnje
Naziv akreditirane certifikacijske jedinice, broj akreditacije: Institut za tehnologiju gradnje, br. AC 020
Certifikat br.: Nacionalni certifikat o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje 020-UWB-1218/Z
8. Deklarirana svojstva:

Bitna svojstva građevnog proizvoda za namjenu ili namjene	Deklarirana korisnička svojstva	Napomene
Vodonepropusnost, bez curenja pod tlakom, MPa, djeluje: - od strane nanošenja premaza - od strane suprotne nanošenju premaza	0,5 0,15	
Prionjivost na podlogu, MPa: - betonsku - od keramičke opeke	≥ 0,75 ≥ 0,75	
Prionjivost između slojeva, MPa (betonska podloga + premaz + ljepljivo za lijepljenje pločica Ceresit CM 17):	≥ 0,75	
Otpornost na djelovanje vode na povišenoj temperaturi + 60 °C, određena prljanjem premaza na betonsku podlogu, MPa	≥ 0,75	
Otpornost na statičko probijanje, daN	≥ 15	
Otpornost na mraz nakon 50 ciklusa smrzavanja i odmrzavanja, određena je: - promjenom vanjskog izgleda premaza - vodonepropusnošću, bez curenja pod tlakom, MPa - prionjivošću na betonsku podlogu, MPa.	Moguće blago zamućenje premaza, bez oštećenja 0,5 ≥ 0,5	
Propusnost vodene pare – debljina sloja zraka čiji je otpor uravnotežen prosječnim otporom difuzije ispitivanog premaza u odnosu na vodenu paru, m	≤ 4	
Učinkovitost djelovanja duboke kristalizacije određena je vodonepropusnošću izgrebenog premaza širine ogrebotine od 0,3 mm.	Nema curenja pod tlakom ≥ 0,5 MPa tijekom 48 sati.	
Propusnost kloridnih iona – relativni koeficijent difuzije.	≤ 0,8	
Stanje armature u mortu s dubokom armaturom	pasivno	
Otpornost na djelovanje kemijskih tvari:		

Ceresit CR 90

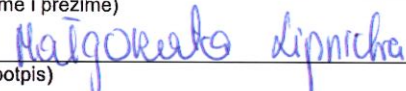
- vodene otopine s udjelom SO_4^{2-} iona ~ 6000 mg/l - vodene otopine s udjelom NH_4^+ iona ~ 100 mg/l - zasićene vodene otopine koja sadrži Mg^{2+} ione - zakiseljene vode do $\text{pH} \leq 4$ - 1 %-tne vodene otopine fenola - 3 %-tne vodene otopine deterdženta - vode u bazenu prema PN-EN ISO 10545-13:2017. Određena: - promjenom izgleda - prodiranjem agresivnih okruženja kroz premaz - smanjenim prljanjem premaza nakon izlaganja agresivnim okruženjima.	- Moguća je blaga promjena boje, bez mjehurića, pukotina i ljuštenja. - Nema - Smanjenje prljanja manje od 20 %	
---	--	--

Dokumenti su objavljeni na internetskoj stranici: www.henkel-dop.com

8. Korisnička svojstva navedenog proizvoda u skladu su sa svim korisničkim svojstvima navedenima u točki 8. Ova nacionalna izjava o svojstvima izdana je u skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima od 16. travnja 2004. r na isključivu odgovornost proizvođača.

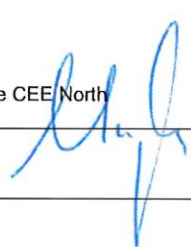
U ime proizvođača potpisao/potpisala:

Malgorzata Lipnicka
Head of PD EEN & PD Hub Stąporków
ACB PD Building Construction EE North
(ime i prezime)


(potpis)

Piotr Urynek
Voditelj kontrole kvalitete CEE North

(ime i prezime)


(potpis)

Stąporków, 23. 4. 2025.
(mjesto i datum izdavanja)