



**IZJAVA O LASTNOSTIH
št. 00501**

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Ceresit CR 166 „Fleksibilen tesnilni premaz“

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbeni proizvod:

Serijska številka: glej embalažo izdelka

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Dvokomponentna malta za tesnjenje zgradb in gradbenih elementov.

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca:

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

Zakład Produkcyjny Stąporkó
26-220 Stąporków
Stara Góra

Zakład Produkcyjny Dzierżoniów
58-200 Dzierżoniów
ul: Pieszycza 6

Zakład Produkcyjny Wrząca
64-905 Stobno

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika:

Ni poznano

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:

Sistem 2 +

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

Ni poznano

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ime in identifikacijska številka certifikacijske enote:

ITB Inštitut za gradbeno tehnologijo

Priglašen organ 1488

Oddelek za certifikacijo

Izdano:

Tehnična odobritev ITB

AT-15-3765/2009 + aneks št. 1

Na osnovi:

1. Strokovno mnenje na dan 24-07-2009 v zvezi z dopisom NJ-1/AK/954/09, Zakład materiałó w Budowlanych ITB, Warszawa 2009.
2. Periodični preskusi proizvodov Ceresit CR 166 in Ceresit CL 51, NO-3/839/A/08, Zakład Trwałości i Ochrony Budowli ITB, Warszawa 2008.
3. Laboratorijski preskusi proizvodov Ceresit CR 166 za tehnično odobritev, NO3/526/A/05, Zakład Trwałości i Ochrony Budowli ITB, Warszawa 2005.
4. Laboratorijski preskusi fleksibilne tesnilne malte Ceresit CR 166 in tesnila Ceresit CR 166 – za akrobatske namene. Zakład Zabezpieczeń Wodochronnych ITB, Warszawa 1998.
5. Poročilo preskusa št. LO 455/02/1, Laboratorium Badań Materiałó w i powłó k Ochronnych ITB, Warszawa 2002.
6. Preskus in primerjava lepljivosti tesnilne malte CR 166 lepilnim maltam HENKEL BAUTECHNIK, 501/074/149/98-1, Instytut Technologii i Organizacji Produkcji Budowlanej, Wydział Inżynierii Łą dowej, Politechnika Warszawska, Warszawa 1999.
7. Higijenski certifikat št. HK/W/0303/01/2009, Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

Odloženo:

Ustanovitev vrste izdelka, začetnega pregleda proizvodnega obrata in kontrole proizvodnje ter zmogljivost stalnega nadzora, ocenjevanja in vrednotenja tovarniške proizvodnje s kontrolo po sistemu 2 +

Izdano:

Certifikat kontrole proizvodnje št. ITB-0412/Z

9. Navedene lastnosti delovanja:

Osnovne značilnosti	Lastnosti delovanja	Tehnične specifikacije
Mortar		
Fizični izgled - komponenta v prahu -tekoča komponenta	Svetlo siv prah brez mehanskih nečistoč. Bela emulzija tekoče konsistence.	ZUAT-15/IV.13.2002
Gostota [g/cm ³] - Gostota prahu v razsutem stanju - Gostota v zgoščenem stanju - Tekoča komponenta B: * A:B = 2,4 : 1 (0,8+0,2 water) * A:B = 2,4 : 0,8	1,2 ± 10 % 1.48 ± 10 % 1.00 ± 10 % 1.03 ± 10 %	ZUAT-15/IV.13.2002
Delovna doslednost [cm]		PN-85/B-04500

- A:B = 2,4 : 1 (0,8+0,2 voda) - A:B = 2,4 : 0,8	14 ± 1 13 ± 1	
Čas odprtja [min]	≥ 50	PN-85/B-04500
Vertikalno drsenje takoj po nanosu	Ni zdrsa.	AT-15-3765/2009 p.5.6.1
Začetna vzpostavitev [v urah]	≤ 12	AT-15-3765/2009 p.5.6.2
Infrardeči spekter tekočine: - v obliki emulzije - izhlapevanje vode	V primerjavi infrardečega spektra z referenčnim spektrom ni nobenih sprememb.	ZUAT-15/VI.05-4/2003
Tesnilni premaz		
Fizični izgled	Homogen temno siv premaz, brez prask, mehurčkov ali luknjic, dobra lepljivost s podlago.	ZUAT-15/IV.13.2002
Odpornost na praske	≥ 0,5 mm	AT-15-3765/2009 p.5.6.3
Nepropustnost za vodo – ne pušča pod pritiskom vode [MPa]	≥ 0,5	ZUAT-15/IV.13.2002
Lepljivost z [MPa]: - betonsko podlago - opečnato podlago	≥ 0,8 ≥ 0,8	PN-EN 1542:2000
Vmesna lepljivost z lepilom Ceresit CM 17 [MPa]	≥ 0,8	PN-EN 1542:2000
Vodoodpornost pri temperaturi + 60°C, določena z lepljivostjo z betonsko podlago [MPa]	≥ 1,3	ZUAT-15/IV.13.2002
Statična odpornost proti preluknjanju določena z vodoodpornim premazom v MPa	Ne pušča pod pritiskom 0,15 MPa po obremenitvi ≥ 15 daN.	ZUAT-15/IV.13.2002
Odpornost proti zmrzovanju na podlagi: - spremembe fizičnega izgleda - nepropustnosti za vodo – ne pušča pod pritiskom vode [MPa] - lepljivosti s podlago [MPa]	Rahlo mat premaz brez poškodb. Ne pušča pod pritiskom ≥ 0,5 MPa. ≥ 0,8	ZUAT-15/IV.13.2002
Največja natezna obremenitev [MPa]	≥ 0,6	ZUAT-15/IV.13.2002
Raztezek pri zlomu [%]	≥ 18	ZUAT-15/IV.13.2002
Natezna trdnost pri zlomu vstavljenega ojačanega premaza [N]:		

- vzdolž - prečno	≥ 70 ≥ 50	PN-90/B-04615
Natezna trdnost pri zlomu vstavljenega ojačanega premaza [%]: - vzdolž - prečno	≥ 16 ≥ 13	PN-90/B-04615
Kemična odpornost določena s spremembo videza vzorcev po 2 mesečih od nanosa: a) Voda v bazenu za plavanje b) Snov prisotna v domačih odpadnih vodah: - Raztopina s pH ~ 5 - 0.1% raztopina fenola - Vodna raztopina, ki vsebuje NH ₄ ~ 60 mg/l - Vodna raztopina, ki vsebuje ione SO ₄ ²⁺ ~ 3000 mg/l	Ni sprememb.	ZUAT- 15/IV.13.2002 and PN-EN ISO 175:2002
Zaščitni premaz proti koroziji za betonske podlage.		
Infrardeči spekter	V primerjavi infrardečega spektra z referenčnim spektrom ni nobenih sprememb.	PN-EN 1767:2002
Absorbcija vode [%]	≤ 10	PN-EN ISO 62:2000
Fleksibilnost - najmanjši premer čepa pri upogibanju, v katerem premaz ne poči [mm] - Pred umetnem staranju - Po umetnem staranju	5 10	PN-EN ISO 1519:2000
Difuzija vodne pare [m]	≤ 4	ZUAT-15/VI.05- 4/2003
Difuzija CO ₂ [m]	≥ 50	ZUAT-15/VI.05- 4/2003
Difuzijski koeficient kloridnega iona [m ² /s]	≤ 1* 10 ⁻⁹	ZUAT-15/VI.05- 4/2003
Odpornost na mokro atmosfero, ki vsebuje žveplov dioksid (20 ciklov)	Površina lahko osvetli.	PN-EN ISO 3231:2000

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Jakości i Wdrożeń

Mariusz Garecki, Chief Specialist of Quality and Implementation

inż. Mariusz Garecki

(ime in dejavnost)

(podpis)

Piotr Urynek, Manager of Quality Control Department

(ime in dejavnost)

(podpis)

Staporkow, 01.07.2013

(kraj in datum izdaje)