



Excellence is our Passion

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr.: 00501

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Ceresit CR 166 „Elastīgs ūdensnecaurlaidīgs pārklājums”

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:

Identifikācijas numurs ir uzdrukāts uz produkta iesaiņojuma

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Divkomponentu java ēku un celtniecības elementu blīvšanai

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

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

**Ražošanas uzņēmums Stąporków
26-220 Stąporków
Stara Góra**

**Ražošanas uzņēmums Dzierżoniów
58-200 Dzierżoniów
ul. Pieszycza 6**

**Ražošanas uzņēmums Wrząca
64-905 Stobno**

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem:

Nav piemērojams.

6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:

Sistēma 2+

7. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

Nav piemērojams.

8. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs:
**Instytut Techniki Budowlanej, Nr. 1488
Instytut Techniki Budowlanej (ITB), Zakład Certyfikacji**

izdeva:

**ITB Tehnisko apstiprinājumu
AT-15-3765/2009 + 1. pielikums**

pamatojoties uz:

1. 24.07.2009. atzinumu saskaņā ar vēstuli NJ-1/AK/954/09, Celtniecības tehnikas institūts (ITB), Būvmateriālu nodaļa, Varšava 2009.
2. Periodiskām pārbaudēm celtniecības materiāliem Ceresit CR 166 un Ceresit CL 51, NO-3/839/A/08, Celtniecības tehnikas institūts, Ēku ilgtspējas un aizsardzības nodaļa, Varšava, 2008.
3. Laboratorijas pārbaudi celtniecības materiālam Ceresit CR 166 tehniskajam apstiprinājumam, NO3/526/A/05, Celtniecības tehnikas institūts, Ēku ilgtspējas un aizsardzības nodaļa, Varšava, 2005.
4. Laboratorijas pārbaudi elastīgajai hidroizolējošai javai Ceresit CR 166 un hidroizolējošai suspensijai Ceresit CR 166, lai veiktu izpētes procesu, Celtniecības tehnikas institūts, Hidroizolācijas drošības nodaļa, Varšava, 1998.
5. Ziņojumu par pārbaudi LO 455/02/1, Celtniecības tehnikas institūts, Materiālu un aizsargpārklājumu pētniecības laboratorija, Varšava, 2002.
6. Pielipšanas spēju pārbaudēm hidroizolējošai javai CR 166 pie HENKEL BAUTECHNIK ražotajām līmjavām, 501/074/149/98-1, Celtniecības tehnoloģiju un procesu vadības institūts, Civilo inženierzinātņu nodaļa, Varšavas politehniskais institūts, Varšava, 1999.
7. Higiēnas sertifikātu HK/W/0303/01/2009, Nacionālais higiēnas institūts Varšavā.

noteica:

izstrādājuma tipu, veica ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu un veic ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudi atbilstīgi sistēmai 2+

un izdeva:

ražošanas procesa kontroles atbilstības sertifikātu ITB-0412/Z

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Java		
Komponenta ārējais izskats - pulveris - šķidrums	Gaiši pelēkas krāsas pulveris, bez kunkuļiem un piejaukumiem. Šķidrās konsistences baltas krāsas emulsija.	ZUAT-15/IV.13.2002
Tilpummasa [g/cm ³] - pulveris brīvā veidā - pulveris saspīstā veidā - šķidrās komponents B: * attiec. A:B = 2,4 : 1 (0,8+0,2 ūdens) * attiec. A:B = 2,4 : 0,8	1,2 ± 10 % 1,48 ± 10 % 1,00 ± 10 % 1,03 ± 10 %	ZUAT-15/IV.13.2002
Darba konsistence atb. konusa nosēdumam [cm] - attiec. A:B = 2,4 : 1 (0,8+0,2 ūdens) - attiec. A:B = 2,4 : 0,8	14 ± 1 13 ± 1	PN-85/B-04500
Darba īpašību saglabāšanās ilgums [min]	≥ 50	PN-85/B-04500
Materiāla notecēšana no vertikālas virsmas uzreiz pēc uzklāšanas	Nenotek	AT-15-3765/2009 p.5.6.1
Sākotnējās sacietēšanas laiks [h]	≤ 12	AT-15-3765/2009 p.5.6.2
Šķidrā komponenta infrasarkanā staru spektrs: - emulsijas veidā - pēc ūdens iztvaikošanas	Salīdzinājumā ar modeļa spektru infrasarkanā staru spektrs neuzrāda nekādas izmaiņas	ZUAT-15/VI.05-4/2003
Hidroizolācijas pārklājums		
Ārējais izskats	Viendabīgs slānis tumši pelēkā krāsā, bez plaisām, gaisa pūšļiem vai iedobēm, laba saķere ar pamatni	ZUAT-15/IV.13.2002

Izturība pret virsmas skrāpējumiem	≥ 0,5 mm	AT-15-3765/2009 p.5.6.3
Pārklājuma ūdensizturība, uzklāts no ūdens iedarbības puses [MPa]	≥ 0,5	ZUAT-15/IV.13.2002
Adhēzija pie pamatnes [MPa] - betona pamatne - ķieģeļu pamatne	≥ 0,8 ≥ 0,8	PN-EN 1542:2000
Starpslāņu salipšana starp betona virsmu B 20 un cementa līmi (Ceresit CM 17) [MPa]	≥ 0,8	PN-EN 1542:2000
Izturība pret 60 °C karsta ūdens iedarbību, kas noteikta pārklājuma adhēzijai pie betona pamatnes [MPa]	≥ 1,3	ZUAT-15/IV.13.2002
Noturība pret statisko caursīšanu, kas noteikta slāņa hermētiskumam [MPa]	Nav ūdens izsūkšanās pie spiediena 0,15 MPa pēc ≥ 15 daN slodzes iedarbības	ZUAT-15/IV.13.2002
Izturība pret sala iedarbību: - ārējā izskata izmaiņas - ūdensnecaurlaidība - nav ūdens izsūkšanās spiediena iedarbības rezultātā [MPa] - adhēzija pie pamatnes [MPa]	Iespējams neliels pārklājuma matējums, nav bojājumu. Nav ūdens izsūkšanās pie spiediena ≥ 0,5 MPa ≥ 0,8	ZUAT-15/IV.13.2002
Maksimālais stiepes spriegums [MPa]	≥ 0,6	ZUAT-15/IV.13.2002
Relatīvais pagarinājums [%]	≥ 18	ZUAT-15/IV.13.2002
Pārraušanas spēks slāņa (ar papildu stiegrojumu) stiepšanas laikā [N]: - gareniski - šķērsām	≥ 70 ≥ 50	PN-90/B-04615
Izstiepšana pēc slāņa (ar papildu stiegrojumu) noplēšanas [%]: - gareniski - šķērsām	≥ 16 ≥ 13	PN-90/B-04615
Izturība pret ķīmikāliju iedarbību, noteikta atbilstoši ārējam izskatam pēc divu mēnešu ilgās pakļaušanas šādai iedarbībai: a) baseina ūdens, b) sadzīves notekūdeņos esošās vielas: - šķīdums ar pH ~ 5 - 0,1 % fenola šķīdums - ūdens šķīdums ar NH ₄ ⁺ joniem ~ 60 mg/l - ūdens šķīdums ar SO ₄ ²⁺ joniem ~ 3000 mg/l	Nav izmaiņu	ZUAT-15/IV.13.2002 vai PN-EN ISO 175:2002
Slānis, kas nodrošina betona virsmas pret koroziju		
Infrasarkano staru spektrs	Salīdzinājumā ar modeļa spektru infrasarkano staru spektrs neuzrāda nekādas izmaiņas	PN-EN 1767:2002
Ūdens absorbcija [%]	≤ 10	PN-EN ISO 62:2000
Elastība – mazākais stieņa diametrs, kad liekšanas laikā slānis neplaisā [mm] - pirms mākslīgās vecināšanas - pēc mākslīgās vecināšanas	5 10	PN-EN ISO 1519:2000
Ūdens tvaika difūzijas izturība [m]	≤ 4	ZUAT-15/VI.05-4/2003
CO ₂ difūzijas izturība [m]	> 50	ZUAT-15/VI.05-4/2003
Difūzijas koeficients hlorīdu joniem [m ² /s]	≤ 1·10 ⁻⁹	ZUAT-15/VI.05-4/2003
Izturība pret atmosfērā esoša mitruma, kas satur sēra dioksīdu, iedarbību (20 cikli)	Var parādīties virsmas spīdums	PN-EN ISO 3231:2000

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Mariušs Gareckis (*Mariusz Garecki*)
Galvenais speciālists par kvalitāti un ieviešanu
(vārds, uzvārds, amats)
(paraksts)

Pjotrs Urineks (*Piotr Urynek*)
Kvalitātes kontroles nodaļas vadītājs
(vārds, uzvārds, amats)
(paraksts)

Staporków, 01.07.2013

(izdošanas vieta un datums)