

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1487- CPR-056-02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Hydrauliczne spoiwo drogowe szybkowiązące EN 13282-1 HRB E 4
Spoivo stabilizacyjne Silment w odmianie SILMENT CQ-25
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Hydrauliczne spoiwo drogowe szybkowiązące EN 13282-1 HRB E 4
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do przygotowania betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek na podbudowy dróg i stabilizacji podłoża.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Rowis System sp. jawna M. Siemiński i St. Wilk, 42-500 Będzin, ul Mickiewicza 56A
Cemex Polska sp. z o.o., Zakład Cementownia Rudniki, 42-240 Rudniki, ul. Mstowska 10
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Cemex Polska sp. z o.o., 02-255 Warszawa, ul. Krakowiaków 46
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 13282-1 :2013 Hydrauliczne spoiwo drogowe. Część 1: Hydrauliczne spoiwo drogowe szybkowiązące. Skład, wymagania i kryteria zgodności.
8. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie.
AC 086
1487-CPR-056-02
9. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy
10. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie po: - 7 dniach (MPa) - 28 dniach (MPa)	≥ 16 $32,5 \leq i \leq 52,5$	PN-EN 13282-1:2013
Stopień zmielenia masa pozostałości na sicie: - 90 μ m (%)	≤ 15	
Początek czasu wiązania (min)	≥ 90	
Staość objętości(rozszerzalność) (mm)	≤ 10	
Zwartość siarczanów, wyrażona jako SO ₃ (%)	$\leq 4,0$	

11. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 10 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Marek Siemiński, Stanisław Wilk – współwłaściciele

Będzin, 28.04.2017
Aktualizacja : 08.10.2018


WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Marek Siemiński

WSPÓŁWŁAŚCICIEL


Stanisław Wilk

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH


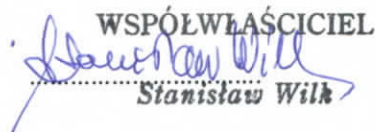
Nr 1/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Spoivo stabilizacyjne Silment w odmianie SILMENT CQ-25
2. Oznaczenie wyrobu budowlanego:
Spoivo stabilizacyjne SILMENT CQ-25
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do przygotowania betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek na podbudowy dróg i stabilizacji podłoża.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Rowis System sp. jawna M. Siemiński i St. Wilk, 42-500 Będzin, ul Mickiewicza 56A
Cemex Polska sp. z o.o., Zakład Cementownia Rudniki, 42-240 Rudniki, ul. Mstowska 10**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Cemex Polska sp. z o.o., 02-255 Warszawa, ul. Krakowiaków 46
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Norma EN 13282-1 w oparciu o wydany Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji z dnia 18.09.2018 przez ICiMB w Krakowie.
8. Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
9. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie; AC 086
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 42/09-ZKP-056-01**
10. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie po: - 7 dniach R_7 [MPa] - 28 dniach R_{28} [MPa]	≥ 15 $32,5 \leq R_{28} \leq 52,5$	Norma EN 13282-1
Uziarnienie - pozostałość na sicie: - 0.315 (300) mm - 0,09 mm	$\leq 10 \%$ $\leq 20 \%$	
Czas wiązania: - początek wiązania, t_p [minuty] - koniec wiązania, t_k [godziny]	≥ 120 $4 \leq t_k \leq 24$	
Stość objętości (rozszerzalność) [mm]	≤ 10	
Zwartość siarczanów [%]	$\leq 4,5$	

11. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 10 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Marek Siemiński, Stanisław Wilk – współwłaściciele

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

 Marek Siemiński

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

 Stanisław Wilk

Będzin, 28.04.2017

Aktualizacja : 08.10.2018