

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 3/2017

WYSTAWIONA NA PODSTAWIE KRAJOWEJ DEKLARACJI ZGODNOŚCI Z ROKU 2016

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Sucha mieszanka do wykonywania przegród przeciwfiltracyjnych TERRAMIX HYDRO

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**



3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przegrody z zawiesziny twardniejącej wykonywane z mieszanki TERRAMIX HYDRO stanowią mogą:

- elementy przeciwfiltracyjne w podłożu urządzeń wodno-melioracyjnych,
- elementy przeciwfiltracyjne w korpusie i podłożu nasypów stanowiących zapory i obwałowania zbiorników rolniczych, wały przeciwpowodziowe, obwałowania i groble stawów rybnych oraz doprowadzalników.

TERRAMIX HYDRO może być stosowany w gruntach zróznicowanych pod względem uziarnienia, porowatości i zagęszczenia, w gruntach podatnych na zjawiska sufozji i przebiccia, w gruntach zalegających w starorzeczach oraz w gruntach antropogenicznych.

Zastosowanie mieszanki TERRAMIX HYDRO w gruntach organicznych i antropogenicznych (szczególnie zawierających odpady) powinno być uwarunkowane wykonaniem badań przydatności w specjalistycznym laboratorium.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

SPOIWEX Sp. z o.o. ul. Boczna 6, 44-240 Żory;

Wyrób jest produkowany w : a) Zakład Produkcyjny Żory, ul. Boczna 6 44-240 Żory

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** brak

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. **Polska Norma wyrobu:** brak

7b. **Krajowa ocena techniczna: Aprobata Techniczna** Aprobata Techniczna ITP AT/18 -2014-0067-00 wydana dnia 8 kwietnia 2014r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Falenty, Al. Hrabzka 3 05-090 Raszyn.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji w Oddziale Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie, 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8. nr AC 086;

Numer certyfikatu: 148/14-ZKP-060-04 z dnia 30.04.2014r., wydany po raz pierwszy 30.04.2014 r.

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Poz	Właściwości	Jednostki	Wartości	Oznaczenie według
1	2	3	4	5
1	Wygląd zewnętrzny: - postać handlowa	-	Jednorodny sypki proszek barwy szarej	Ocena wizualna
Właściwości świeżo sporządzonej zawiesziny				
2	Wygląd zewnętrzny: - po wymieszaniu z wodą	-	Jednorodna zawieszina barwy szarej	Ocena wizualna
3	Gęstość objętościowa	Mg/m ³	1,40-1,45	PN-EN 12350-6:2011P
4	Lepkość umowna (czas wypływu z lejka Marsh'a)	s/l	50-60	PN-EN 1538:2010
5	Odstój wody - po 2 godz. - po dobie	%	≤2 ≤3	PN-85/G-02320
6	Czas wiązania - początek - koniec	doby	≥2 <4	PN-EN 196-3+A1:2011
Właściwości stwardniałej zawiesziny				
7	Wytrzymałość na ściskanie jednoosiowe po 28 dniach	MPa	≥0,5	PN-EN 12390-3:2011P
8	Współczynnik filtracji po 28 dniach	m/s	≤10 ⁻⁸	Metody laboratoryjne
Właściwości materiału w przegrodzie przeciwfiltracyjnej (wymagania dotyczące wykonawcy przegrody)				
9	Wytrzymałość na ściskanie jednoosiowe po 28 dniach	MPa	≥0,3	PN-EN 12390-3:2011P
10	Współczynnik filtracji po 28 dniach	m/s	≤10 ⁻⁷	Metody laboratoryjne i polowe, jak dla gruntów słabo-przepuszczalnych

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Żory 02.01.2017 r.

(miejsce i data wydania)

Marek Przepiora

Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko) (podpis)