



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487 – CPR - 0608

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement murarski EN 413 – 1 MC 22,5 X
- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie zaprawy do prac murarskich i tynkarskich oraz do tynkowania i obrzutki.
- 3. Producent:
Cementownia „Odra” S.A., Opole 45-005, ul. Budowlanych 9
- 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
- 5. Norma zharmonizowana:
EN 413-1:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 6
Jednostka notyfikowana Nr 1487

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy murarskie, skład i składniki	MC 22,5 X	EN 413 – 1:2011
Wytrzymałość na ściskanie (wczesna i normowa)	22,5	
Czas wiązania (początek)	≥ 60 min	
Stołość objętości (rozszerzalność)	≤ 10 mm	
Stopień zmielenia (pozostałość na sicie 90 μm)	≤ 15 %	
Zatrzymywanie wody w świeżej zaprawie	≥ 75 %	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Górna granica straty prażenia dla popiołu lotnego	5,0 %	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Rybarczyk – Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
Andrzej Rybarczyk
mgr inż. Andrzej Rybarczyk

Wojciech Putra – Dyrektor

Wojciech Putra
Członek Zarządu
Dyrektor
mgr inż. Wojciech Putra