

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 0021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RETARDAL 510

2. Zamierzone zastosowanie:

Zastosowanie do betonu w celu opóźnienia wiązania/redukcji ilości wody/uplastycznienia

3. Producent:

STACHEMA Polska Sp. z o.o.
 ul. Żwirki i Wigury 49
 21-040 Świdnik
www.stachema.pl

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009+A1:2012
 Jednostka notyfikowana nr 1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny n.o. Bratislava

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,3% masy
Zawartość alkaliów	≤ 9,0% masy
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera jedynie komponenty z EN 934-1: 2008, załącznik A.1
Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach: beton badany ≥ 100% betonu kontrolnego
Czas twardnienia/narastanie wytrzymałości	
Zawartość powietrza	Mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej, jeśli producent nie ustalił inaczej
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej ≥ 5 % w porównaniu z mieszanką kontrolną
Czas wiązania	Początek: mieszanka badana ≥ mieszanka kontrolna + 90 min Koniec: mieszanka badana ≤ mieszanka kontrolna + 360 min
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość	NPD

7. Deklaracja

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

W imieniu producenta podpisał: Cyprian Pełczyński w Świdniku dnia 01.02.2021 r.

Stachema Polska Sp z o.o.
Cyprian Pełczyński
mgr inż. Cyprian Pełczyński
 Dyrektor ds. Badań i Rozwoju Produktu

