



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 21/EC/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Zaprawa cementowa do suchego natrysku - torkret.**
Nazwa handlowa: **EuroCret SSM 04 P HS**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

EuroCret SSM 04 P HS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego, modyfikowana polimerami z dodatkiem mikrokrzemionki i włókien z tworzyw sztucznych, przeznaczona do wykonywania betonu natryskowego (torkretu) metodą suchego natrysku. Przeznaczona do systemowej naprawy i modernizacji powierzchni betonowych, kamiennych, murowych i skalnych w miejscach obciążeń chemicznych kategorii $XA_1 - XA_3$ wg normy PN-EN 206-1:2003.

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

Producent: **Hufgard Polska Sp. z o.o.; ul. Rząsawska 40, 42-209 Częstochowa**
Zakład produkcyjny: **ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa**

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

Nie dotyczy

6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

- 7a. Polska norma wyrobu: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**

- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8574/2012 + Aneks Nr 1**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0463/Z.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	proszek koloru szarego bez zbryleń, po zarobieniu wodą jednorodna masa bez rozwarstwień i grudek	
Gęstość nasypowa w stanie luźnym [kg/m ³]	1855 ± 5 %	
Zawartość jonów chlorkowych [%]	≤ 5 · 10 ⁻²	
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy	pasywny	
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach [MPa]	≥ 45	
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach [MPa]	≥ 8,5	
Przyczepność do podłoża betonowego [MPa]	≥ 2,0	
Absorpcja kapilarna:- współczynnik nasiąkania, [kg/m ² h ^{0,5}]	≤ 0,5	
Przepuszczalność wody pod ciśnieniem, brak przecieku przy ciśnieniu [MPa]	≤ 0,2	
Odporność na zamrażanie-rozmrażanie (200 cykli) określana spadkiem wytrzymałości na: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: right;">ściskanie [%]</div> <div>≤ 10</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: right;">zginanie [%]</div> <div>≤ 5</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: right;">odrywanie (przyczepność do podłoża) [%]</div> <div>≤ 5</div> </div>		
Odporność chemiczna na działanie wodnego roztworu o zawartości jonów SO ₄ ²⁻ : ~ 6000 mg/l, określona: zmiana wyglądu – ilość uszkodzeń występowanie pęcherzy - ilość spękania - ilość spękań złuszczenia - ilość złuszczeń przenikanie środowiska agresywnego przez powłokę zmniejszenie przyczepności powłoki do podłoża po działaniu środowiska agresywnego	nie występują	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

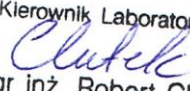
W imieniu producenta podpisał:

Robert Chutek, Kierownik Laboratorium

(Nazwisko i stanowisko)

Częstochowa, 02.01.2017

(Miejsce i data wydania)

Kierownik Laboratorium

 mgr inż. Robert Chutek

.....
 (podpis)