

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 461200

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Ombran CPS

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Ombran CPS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Ombran CPS jest przeznaczony do wykonywania powłok ochronnych w studniach kanalizacyjnych oraz komorach rozprężnych w sieciach kanalizacji sanitarnej, zamkniętych obiektach oczyszczalni ścieków, np. w komorach fermentacyjnych i zhermetyzowanych osadnikach, a w szczególności w ich tzw. strefach gazowych.

Z uwagi na odporność chemiczną, powłoka wykonana z wyrobu Ombran CPS może być stosowana do zabezpieczania powierzchni betonowych przed działaniem:

- środowisk agresywnych klasy XA1, XA2, XA3 wg Tablicy 2 normy PN-EN 206+A1:2016-12**
- wodnego roztworu kwasu siarkowego o stężeniu do 5%,**
- wodnego roztworu wodorotlenku sodowego o stężeniu do 1%,**
 - wodnego roztworu etanolu o stężeniu do 5%,**
 - wodnego roztworu detergentów o stężeniu do 5%,**
 - wodnego roztworu fenolu o stężeniu do 1%,**
- oleju mineralnego.**

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

**MC-Bauchemie Müller GmbH und Co.
Am Kruppwald 1-8
D-46242 Bottrop
Niemcy**

5. Dystrybutor:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska**

6. Krajowy system 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: **ICiMB-KOT-2020/0074 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie

Zakład Certyfikacji i Normalizacji, Nr AC 008

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-168

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Opór dyfuzyjny wobec pary wodnej S_d , m	13 ÷ 17	
Opór dyfuzyjny wobec CO ₂ S_d , m	≥ 130	
Przepuszczalność wody pod zwiększonym ciśnieniem 0,5 MPa przez 24 h	brak przecieku	
Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,9*	
Maksymalne naprężenie rozciągające, MPa	≥ 5,0	
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	0,38 ÷ 0,50	
<p>Odporność na działanie substancji chemicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> – 5% wodnego roztworu kwasu siarkowego – 1% wodnego roztworu wodorotlenku sodowego – 5% wodnego roztworu etanolu – 5% wodnego roztworu detergentu – oleju mineralnego <p>Określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zmianą wyglądu <p>– przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę</p> <p>– zmniejszeniem przyczepności powłoki po działaniu środowisk agresywnych</p>	<p>brak spęcherzeń, spękań i złuszczeń, możliwa zmiana barwy</p> <p>brak</p> <p>zmniejszenie przyczepności do podłoża o mniej niż 20%</p>	

* zniszczenie adhezyjne pomiędzy podłożem a warstwą powłoki



MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20

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:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Książkiewicz', written in a cursive style.

Środa Wlkp., 22.12.2020

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)