

## **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 180/2020**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**Sika® NB 1**

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Preparat na bazie emulsji parafinowej do pielęgnacji betonu.

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym (betonowe nawierzchnie drogowe, lotniskowe, mosty, mury oporowe, kanały, wsporniki, płyty betonowe itp.) do pielęgnacji świeżego betonu. Naniesiony na powierzchnię świeżego betonu zapobiega wysychaniu betonu podczas dojrzewania, a w konsekwencji zapobiega obniżeniu jego wytrzymałości, odporności na działanie mrozu i soli odładzających oraz powstawaniu rys skurczowych. Wnika w pory kapilarne betonu przez co jego działanie jest stosunkowo długie, także w przypadku nawierzchni drogowych i lotniskowych obciążonych ruchem ciężkim i bardzo ciężkim.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Szwajcaria  
Zakład produkcyjny nr 1045

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:**

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska

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

System 2+

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2020/0493 wydanie 1

**Krajowa jednostka oceny technicznej:**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**

Instytut Techniki Budowlanej; Akredytacja nr AC 020,

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0793/Z

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Działanie zamykające (współczynnik zamykania $S_M$ ) po 24 godz.	$\geq 85 \%$	
Czas wysychania w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$	$\leq 4$ godz.	
Odporność na poślizg	Nie mniejsza niż na powierzchni niezabezpieczonej *) lub $\geq 50$ SRT	
*) badanie wykonane po całkowitym złuszczeniu się materiału		

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 Gutowski  
Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych

Warszawa, 17.06.2020  
Wydanie 2