

[dla zachowania przejrzystości dokumentu zachowano oryginalny układ graficzny]  
[dokument obejmuje łącznie 3 strony]

BUILDING TRUST



# Sikagard<sup>®</sup> H 1100

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr BE0109/03

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	BE0109/03
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu – impregnacja hydrofobizująca: ochrona przed wnikaniem (1.1), kontrola zawilgocenia (2.1), podwyższenie oporności elektrycznej (8.1)
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zurych
4	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 2+
5a	<b>NORMA ZHARMONIZOWANA:</b>	EN 1504-2:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0749

## 6 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Głębokość impregnacji	Klasa II: > 10 mm	System 2+	EN 1504-2:2004
Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia	Nasiąkliwość < 7,5% w porównaniu z próbką niezaimpregnowaną Nasiąkliwość < 10% po zanurzeniu w roztworze alkaliów	System 2+	
Szybkość wysychania przy impregnacji hydrofobizującej	Klasa II: > 10%	System 2+	
Ubytek masy po obciążeniu zamrażaniem-rozmrażaniem w obecności soli odladzającej	nie wcześniej niż po liczbie cykli większej o 20 niż w przypadku próbki niezaimpregnowanej	System 2+	
Substancje niebezpieczne	Zgodność z 5.3 (EN 1504-2)	System 2+	

## 7 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

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(-a):


Nazwisko: Glenn Puystjens  
Stanowisko: Technical  
W Nazarecie dnia 2 grudnia 2024 r.

[podpis nieczytelny]



Nazwisko: Paul Magera  
Stanowisko: General Manager  
W Nazarecie dnia 2 grudnia 2024 r.


[podpis nieczytelny]



Koniec informacji wymaganych na mocy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG.  
Tekst mający znaczenie dla EOG.

### Deklaracja właściwości użytkowych

Sikagard® H 1100  
BE0109/03  
2024.12, ver. 1  
1707

[oznakowanie CE:]	
 24	
Sika Services AG, Zurych, Szwajcaria	
BE0109/03	
EN 1504-2:2004	
0749	
Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu – impregnacja hydrofobizująca: ochrona przed wnikaniem (1.1), kontrola zawilgocenia (2.1), podwyższenie oporności elektrycznej (8.1)	
Głębokość impregnacji	Klasa II: > 10 mm
Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia	Nasiąkliwość < 7,5% w porównaniu z próbką niezaimpregnowaną Nasiąkliwość < 10% po zanurzeniu w roztworze alkaliów
Szybkość wysychania przy impregnacji hydrofobizującej	Klasa II: > 10%
Ubytek masy po obciążeniu zamrażaniem-rozmrażaniem w obecności soli odladzającej	nie wcześniej niż po liczbie cykli większej o 20 niż w przypadku próbki niezaimpregnowanej
Substancje niebezpieczne	Zgodność z 5.3 (EN 1504-2)

<http://dop.sika.com>

## BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## NOTA PRAWNA

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych („DWU”), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika („Produkty”), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

Sika Service AG  
 Tüffenwies 16-22  
 8064 Zurych  
 Szwajcaria  
 www.sika.com

Niniejszym zaświadczam, iż powyższy przekład jest zgodny co do treści z załączonym dokumentem przedstawionym mi w języku angielskim.  
 Tłumacz: Hanna Ławniczak-Ignaszak, nr TP/5887/05  
 Numer repertorium: 7100/04/26  
 Data: 27-04-2026

## Deklaracja właściwości użytkowych

Sikagard® H 1100  
 BE0109/03  
 2024.12, ver. 1  
 1707

# Sikagard<sup>®</sup> H 1100

## DECLARATION OF PERFORMANCE No. BE0109/03

1	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	BE0109/03
2	<b>INTENDED USE/S</b>	Silane based hydrophobic impregnation for concrete Ingress protection (1.1) Moisture control (2.1) Increasing resistivity (8.1)
3	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 2+
5a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 1504-2:2004
	Notified bodies:	0749

### Declaration of Performance

Sikagard<sup>®</sup> H 1100  
BE0109/03  
2024.12 , ver. 01  
1707

---

**6 DECLARED PERFORMANCE/S**

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonized Technical Specification
Penetration depth	Class II > 10 mm	System 2+	
Water absorption and resistance to alkali	Absorption ratio < 7.5% compared with the untreated specimen < 10% after immersion in alkali solution	System 2+	EN 1504-2:2004
Drying rate for hydrophobic impregnation	Class II > 10%	System 2+	
Loss of mass after freeze-thaw salt stress	at least 20 cycles later than that of the not impregnated specimen	System 2+	
Loss of mass after freeze-thaw salt stress	Comply with 5.3 (EN 1504-2)	System 2+	

---

**7 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

---

Name: Glenn Puystjens  
Function: Technical  
At Nazareth on 02 December 2024

Name: Paul Magera  
Function: General Manager  
At Nazareth on 02 December 2024



---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC Text with EEA relevance

**Declaration of Performance**

Sikagard® H 1100  
BE0109/03  
2024.12 , ver. 01  
1707



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0109/03

EN 1504-2:2004

Notified Bodies 0749

Silane based hydrophobic impregnation for concrete: Ingress protection (1.1), Moisture control (2.1), Increasing resistivity (8.1)

Penetration depth	Class II > 10 mm
Water absorption and resistance to alkali	Absorption ratio < 7.5% compared with the untreated specimen < 10% after immersion in alkali solution
Drying rate for hydrophobic impregnation	Class II > 10%
Loss of mass after freeze-thaw salt stress	at least 20 cycles later than that of the not impregnated specimen
Loss of mass after freeze-thaw salt stress	Comply with 5.3 (EN 1504-2)

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

User must read the most recent corresponding Safety Data Sheets (SDS) before using any products. The SDS provides information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products and contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## LEGAL NOTE

Any information provided in this Declaration of Performance ("DoP"), including any descriptions and recommendations relating to the application and end-use of any Sika products ("Products"), are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the Products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. Please note that the materials, substrates and actual site conditions may vary considerably, and therefore Sika makes no warranty for merchantability or fitness for a particular purpose and accepts no liability for the application and use of the Products, for any recommendations, or for any advice offered. Prior to using, the Product must be tested for its suitability for the intended application and purpose, and the most recent version of the Product Data Sheet must be consulted. Sika reserves the right to change the properties of its Products any time without prior notice. Any orders for Products or services provided by Sika are subject to Sika's current terms and conditions of sale.

**Sika Service AG**  
Tüffenwies 16-22  
8064 Zürich  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

## Declaration of Performance

Sikagard® H 1100  
BE0109/03  
2024.12 , ver. 01  
1707