

SikaEmaco® S 5400

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr BE0032/03

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	BE0032/03
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	Wyrób do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu w budynkach i pracach inżynierskich Zaprawa na bazie cementu (CC), Odbudowanie elementu betonowego (3.1, 3.2) Wzmacnianie konstrukcji (4.4) Utrzymanie lub przywrócenie stanu pasywnego (7.1, 7.2)
3	PRODUCENT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:	Nie dotyczy
5	SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:	System 2+ (dla zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich) System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	NORMA ZHARMONIZOWANA:	EN 1504-3:2005
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0749, 0767

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWE

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Reakcja na ogień	Klasa A1	System 3	EN 1504-3:2005
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4	System 2+	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %	System 2+	
Przyczepność	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Odporność na karbonatyzację	Spełnia	System 2+	
Moduł sprężystości	> 20 GPa	System 2+	
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD	System 2+	
Kompatybilność cieplna: - zamrażanie-rozmrażanie - zraszanie - cykle suszenia	≥ 2,0 N/mm ² ≥ 2,0 N/mm ² ≥ 2,0 N/mm ²	System 2+	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.4 EN 1504-3	System 2+	

8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA
TECHNICZNA LUB SPECJALNA
DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nie dotyczy

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 podpisać(-a):

Nazwisko: Krzysztof Szulim
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych
W Warszawie dnia 2024-12-12

Nazwisko: Wojciech Ziemiński
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2024-12-12



Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.
ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/EWG
Tekst mający znaczenie dla EOG

Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaEmaco® S 5400
BE0032/03
2024.07 , ver. 01
1707



23

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

BE0032/03

EN 1504-3:2005

0749

Wyrób do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu w budynkach i pracach inżynierskich,
Zaprawa na bazie cementu (CC), Odbudowanie elementu betonowego (3.1, 3.2) Wzmacnianie konstrukcji (4.4)
Utrzymanie lub przywrócenie stanu pasywnego (7.1, 7.2)

Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05 \%$
Przyczepność	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Odporność na karbonatyzację	Spełnia
Moduł sprężystości	$> 20 \text{ GPa}$
Kompatybilność cieplna:	
- zamrażanie-rozmrażanie	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
- zraszanie	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
- cykle suszenia	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5 \text{ kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.4 EN 1504-3

<http://dop.sika.com>**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

SikaEmaco® S 5400

BE0032/03

2024.07 , ver. 01

1707

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.

UWAGI PRAWNE

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 Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaEmaco® S 5400
BE0032/03
2024.07 , ver. 01
1707