BUILDING TRUST

Sikagard®-720 EpoCem®

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 20153545

1	**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**	20153545
2	**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**	Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich — Wyroby do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu, których stosowanie polega na ręcznym nakładaniu zaprawy, nadkładaniu warstwy betonu, natryskiwaniu betonu lub zaprawy, zwiększaniu grubości otuliny zbrojenia przez dodanie zaprawy lub betonu cementowego oraz na wzmacnianiu konstrukcji przez dodawanie zaprawy lub betonu cementowego Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień — Wyroby do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu, których stosowanie polega na ręcznym nakładaniu zaprawy, nadkładaniu warstwy betonu, natryskiwaniu betonu lub zaprawy, zwiększaniu grubości otuliny zbrojenia przez dodanie zaprawy lub betonu cementowego oraz na wzmacnianiu konstrukcji przez dodawanie zaprawy lub betonu cementowego
3	**Producent:**	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zurych Szwajcaria
5	**System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**	System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich) System 3 (Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	**Norma zharmonizowana:**	EN 1504-3:2005
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0370, 1139

7 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		AVCP	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R3		System 2+	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0.05 %		System 2+	
Przyczepność	≥ 1.5 MPa		System 2+	
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	NPD		System 2+	
Moduł sprężystości	≥ 15 GPa		System 2+	
Kompatybilność cieplna (dotyczy trwałości)	Zamrażanie-rozmrażanie	≥ 1.5 MPa	System 2+	
Odporność na poślizg	NPD		System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		System 2+	
Absorpcja kapilarna	≤ 0.5 kg/m²/h^{½}		System 2+	
Reakcja na ogień	Klasa $A2_{fl}$-s1		System 3	
Substancje niebezpieczne	NPD		System 2+	
Odporność na karbonatyzację (dotyczy trwałości ochrony przed korozją)	Spełnia		System 2+	

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):

Nazwa: Tomek Gutowski

Funkcja: Corporate Product Certification Manager

W Warszawie dnia 2026-11-03

.....

Nazwa: Patrycja Młynarska

Funkcja: Data Processing Specialist CTD

W Warszawie dnia 2026-11-03

.....

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

CE

13

Sika Services AG, Zurych, Szwajcaria

20153545

Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R3	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0.05 %	
Przyczepność	≥ 1.5 MPa	
Moduł sprężystości	≥ 15 GPa	
Kompatybilność cieplna (dotyczy trwałości)	Zamrażanie-rozmrażanie	≥ 1.5 MPa
Absorpcja kapilarna	≤ 0.5 kg/m²/h^{½}	
Reakcja na ogień	Klasa $A2_{fl}$-s1	

EN 1504-3:2005

0370, 1139

Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich — Wyroby do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu, których stosowanie polega na ręcznym nakładaniu zaprawy, nadkładaniu warstwy betonu, natryskiwaniu betonu lub zaprawy, zwiększaniu grubości otuliny zbrojenia przez dodanie zaprawy lub betonu cementowego oraz na wzmacnianiu konstrukcji przez dodawanie zaprawy lub betonu cementowego
Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień — Wyroby do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu, których stosowanie polega na ręcznym nakładaniu zaprawy, nadkładaniu warstwy betonu, natryskiwaniu betonu lub zaprawy, zwiększaniu grubości otuliny zbrojenia przez dodanie zaprawy lub betonu cementowego oraz na wzmacnianiu konstrukcji przez dodawanie zaprawy lub betonu cementowego

http://dop.sika.com

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO (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 jakiekolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjną 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.