

# Sikadur<sup>®</sup>-31+ Rapid

## Leistungserklärung

Nr. 41513270

1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	41513270
2	<b>Verwendungszweck(e):</b>	Bei sonstigen Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau — Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton, verwendet durch Mörtelauftrag von Hand, Querschnittsergänzung durch Betonieren, Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung, Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem Zementmörtel oder Beton und Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton Für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen — Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton, verwendet durch Mörtelauftrag von Hand, Querschnittsergänzung durch Betonieren, Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung, Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem Zementmörtel oder Beton und Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton
3	<b>Hersteller:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Schweiz
5	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+ (Bei sonstigen Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau) System 3 (Für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	0099, 0370

### Leistungserklärung

Sikadur<sup>®</sup>-31+ Rapid

41513270

27.06.2023 1

1053

1 / 3

**7 Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %	System 2+	
Haftvermögen	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Behindertes Schwinden/ Quellen (Massbeständigkeit)	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand (für Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes oder Verhinderung)	NPD	System 2+	
Elastizitätsmodul	NPD	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit (für Dauerhaftigkeit)	Frost/Taubbeanspruchung ≥ 2.0 MPa	System 2+	
Griffigkeit	Klasse I : > 40 Einheiten feucht geprüft Klasse II : > 40 Einheiten trocken geprüft Klasse III : > 55 Einheiten feucht geprüft	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme	NPD	System 2+	
Brandverhalten	C-s1, d0 / B <sub>FL</sub> -s1	System 3	
Gefahrstoffe	NPD	System 2+	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Tomek Gutowski

Funktion: Corporate Standardisation and Approvals

Warschau, am 2023-06-27

Name: Maciej Michalewski

Funktion: Standardisation and Approvals

Warschau, am 2023-06-27

Ende der Informationen gemäss der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates (Text von Bedeutung für den EWR).

**Leistungserklärung**

Sikadur®-31+ Rapid

41513270

27.06.2023 1

1053

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

22

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

41513270

Druckfestigkeit	R4
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %
Haftvermögen	≥ 2.0 MPa
Behindertes Schwinden/Quellen (Massbeständigkeit)	≥ 2.0 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit (für Dauerhaftigkeit)	Frost/Taubbeanspruchung ≥ 2.0 MPa
Griffigkeit	Klasse I : > 40 Einheiten feucht geprüft Klasse II : > 40 Einheiten trocken geprüft Klasse III : > 55 Einheiten feucht geprüft
Brandverhalten	C-s1, d0 / B <sub>FL</sub> -s1

EN 1504-3:2005

0099, 0370

Bei sonstigen Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau — Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton, verwendet durch Mörtelauftrag von Hand, Querschnittsergänzung durch Betonieren, Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung, Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem Zementmörtel oder Beton und Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton

Für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen — Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton, verwendet durch Mörtelauftrag von Hand, Querschnittsergänzung durch Betonieren, Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung, Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem Zementmörtel oder Beton und Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton

<http://dop.sika.com>

### ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ (REACH)

Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Verwendung dieses Produkts sind dem aktuellen Produktdatenblatt (PDS) zu entnehmen.

### RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben in dieser Leistungserklärung, einschließlich aller Beschreibungen und Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und den Endverbrauch von Sika-Produkten („Produkte“), erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen von Sika mit den Produkten, vorausgesetzt, die Produkte werden unter normalen Bedingungen und in Übereinstimmung mit den Empfehlungen von Sika ordnungsgemäß gelagert, verarbeitet und angewendet. Bitte beachten Sie, dass die Materialien, Untergründe und die tatsächlichen Bedingungen vor Ort erheblich variieren können. Daher übernimmt Sika keine Gewährleistung oder Haftung für Anwendungen und den Gebrauch der Produkte, aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder von Empfehlungen noch sonstiger Beratungen. Vor der Verwendung muss das Produkt auf seine Eignung für die beabsichtigte Anwendung und den beabsichtigten Zweck getestet werden, und es muss die aktuelle Version des Produktdatenblattes konsultiert werden. Sika behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Bestellungen von Produkten oder Dienstleistungen unterliegen den aktuellen Verkaufsbedingungen.

### Leistungserklärung

Sikadur®-31+ Rapid

41513270

27.06.2023 1

1053

3 / 3

BUILDING TRUST

