

Sikafloor®-377

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 79350066

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	79350066
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Prinzip: 1.3,2.2,5.1,6.1,8.2
3	HERSTELLER:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ System 3 (Brandverhalten)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921 1508

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-377
79350066
15.04.2019, Version 1
1008

7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	Getestetes System mit Sikafloor®-161 (abgestreut mit Quarzsand 0.3-0.8mm), Sikafloor®-376, Sikafloor®-377 (mit 40% Quarzsand 0,1-0,3mm und abgestreut mit Quarzsand 0.3-0.8mm) und Sikafloor®-378	
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Lineares Schrumpfen:	NPD	EN 1504-2:2004
	Druckfestigkeit:	NPD	
	Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	
	Abriebfestigkeit (Taber-Test): ¹⁾	Massenverlust < 3000 mg	
	Gitterschnitt:	NPD	
	CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m	
	Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III	
	Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w<0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	
	Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	
	Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	
	Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: ²⁾	Klasse I	
	Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	
	Schlagfestigkeit:	Klasse I	
	Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 1,5 (1,0) ³⁾ N/mm ²	
	Brandverhalten:	B _{fl}	
	Griffigkeit:	NPD	
	Künstliche Bewitterung:	NPD	
	Antistatisches Verhalten:	NPD	
	Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	
	Gefährliche Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

¹⁾ Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-377

79350066

15.04.2019 , Version 1

1008

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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:

Samuel Plüss
Geschäftsführer
Wien, 15 April 2019



Wolfgang Kohlert
Produktiongenieur
Wien, 15 April 2019



Ende der Information lt. Regulation (EU) No 305/2011

MITGELTENDE LEISTUNGSERKLÄRUNGEN

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sikafloor®-377	EN 13813: 2002	12421349

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-377
79350066
15.04.2019 , Version 1
1008



18

EN 1504-2:2004

DoP No. 79350066

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0921, 1508

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2)

Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse I
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 1,5 (1,0)N/mm ²
Brandverhalten:	B _{fl}

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

HAFTUNGSSAUSCHLUSS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.at. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-377

79350066

15.04.2019, Version 1

1008

4/5

BUILDING TRUST



**SIKA ÖSTERREICH
GMBH**

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-377
79350066
15.04.2019 , Version 1
1008

5/5

BUILDING TRUST

