

# Sikafloor®-210 PurCem

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 14526636

|    |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>EINDEUTIGER KENNCODE<br/>DES PRODUKTTYP(S):</b>                                     | 14526636                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | <b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>                                                            | EN 1504-2:2004<br>Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung<br>Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)<br>Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2)<br>Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)<br>Widerstand gegen Chemikalien (6.1)<br>Zunehmender elektr. Widerstand (8.2) |
| 3  | <b>HERSTELLER:</b>                                                                     | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich<br>Schweiz                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | <b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | <b>SYSTEM(E) ZUR<br/>BEWERTUNG UND<br/>ÜBERPRÜFUNG DER<br/>LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b> | EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in<br>Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)<br><br>EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die<br>Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)                                                                          |
| 6a | <b>HARMONISIERTE NORM:</b>                                                             | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Notifizierte Stelle(n):                                                                | 0921<br>0767                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-210 PurCem  
14526636  
05.02.2018 , Version 1  
1008

**7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)**

Getestetes System: 2x Sikafloor®-210 PurCem, wobei die erste Schicht als Kratzspachtelung ausgeführt wurde.

| Wesentliche Merkmale                                                 | Leistung                                          | AVCP      | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Lineares Schrumpfen:                                                 | NPD                                               | System 2+ | EN 1504-2:2004                         |
| Druckfestigkeit:                                                     | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Wärmeausdehnungskoeffizient:                                         | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Abriebfestigkeit (Taber-Test): <sup>1)</sup>                         | Massenverlust < 3000 mg                           | System 2+ |                                        |
| Gitterschnitt:                                                       | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:                                    | $s_d > 50$ m                                      | System 2+ |                                        |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit:                                         | Klasse II                                         | System 2+ |                                        |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:                  | $w < 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) | System 2+ |                                        |
| Temperaturwechselverträglichkeit:                                    | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Widerstand gegen Temperaturschock:                                   | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Widerstand gegen Chemikalien:                                        | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: <sup>2)</sup> | Klasse II                                         | System 2+ |                                        |
| Rissüberbrückungsfähigkeit:                                          | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Schlagfestigkeit:                                                    | Klasse I                                          | System 2+ |                                        |
| Abreibversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:                    | $\geq 2,0$ (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>  | System 2+ |                                        |
| Brandverhalten:                                                      | B <sub>fi</sub>                                   | System 3  |                                        |
| Griffigkeit:                                                         | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Künstliche Bewitterung:                                              | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Antistatisches Verhalten:                                            | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton:                                     | NPD                                               | System 2+ |                                        |
| Gefährliche Stoffe:                                                  | NPD                                               | System 2+ |                                        |

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>2)</sup> Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>3)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikafloor®-210 PurCem  
14526636  
05.02.2018 , 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.

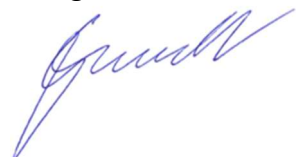
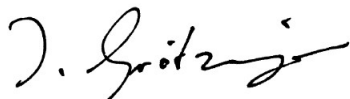
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

---

Name : Jochen Grötzinger  
Funktion: Entwicklung  
Stuttgart, 05.02.2018

Name : Dr. Stefan Kühner  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 05.02.2018

Name : Dr. Heinz Ehardt  
Funktion: Qualitätskontrolle  
Stuttgart, 05.02.2018



---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

| Produktname           | Harmonisierte Norm | DoP Nummer |
|-----------------------|--------------------|------------|
| Sikafloor®-210 PurCem | EN 13813:2002      | 34816357   |

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikafloor®-210 PurCem  
14526636  
05.02.2018 , Version 1  
1008



15

EN 1504-2:2004

DoP No. 34816357

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921, 0767

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 <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:                      | s <sub>d</sub> > 50 m                           |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit:                           | Klasse II                                       |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:    | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: | Klasse II                                       |
| Schlagfestigkeit:                                      | Klasse I                                        |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:      | ≥ 2,0 (1,5)N/mm <sup>2</sup>                    |
| Brandverhalten:                                        | B <sub>f1</sub>                                 |

<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 sachgemäßen 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.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-210 PurCem  
14526636  
05.02.2018, Version 1  
1008

## **FÜR WEITERE INFORMATIONEN:**

Sika Services AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich

Telefon +41-58 436 40 40  
Telefax +41-58 436 53 54  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

### **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikafloor®-210 PurCem  
14526636  
05.02.2018 , Version 1  
1008

5/5

**BUILDING TRUST**

