

LEISTUNGSERKLÄRUNG

GEMÄSS ANHANG III DER VERORDNUNG (EU) NR. 305/2011

Sikalastic®-1 K

Nr. 0207010100100001801026

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTES:	0207010100100001801026
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	<p>EN 1504-2:2004 Flexibler Dichtungsmörtel, welcher die Anforderungen nach EN1504-2 erfüllt Prinzipien 1, 2 und 8 - Methoden 1.3, 2.3 und 8.3 nach EN 1504-9: 2008, gemäss dem Anhang ZA Tabelle ZA.1</p> <p>EN 14891:2012/AC:2012 Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Zementprodukt im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser, Klasse CM O1 P nach EN 14891</p>
3	HERSTELLER:	<p>Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich www.sika.ch</p>
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	<p>EN 14891:2012/AC:2012: System 3 EN 1504-2:2004: System 2+ EN 1504-2:2004: System 4 für das Brandverhalten</p>
6a	HARMONISIERTE NORM:	<p>EN 1504-2:2004 EN 14891:2012/AC:2012</p>
	Notifizierte Stelle(n):	<p>EN 1504-2:2004 Die notifizierte Stelle Nr. 0546, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) 18774</p>

Leistungserklärung

Sikalastic®-1 K
0207010100100001801026
2015.06, Revision 1.0

EN 14891:2012/AC:2012

Die notifizierte Stelle Modena Centro Prove S.r.l., Kennnummer 1599, hat die Typprüfung des Produktes nach dem System 3 durchgeführt und folgenden Prüfbericht ausgestellt: Nr. 20142364

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I: $s_d < 5 \text{ m}$	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0.1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit (Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff)	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse A3	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Euroklasse A2	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012/ AC:2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Wasserundurchlässigkeit	Keine Wasserdurchdringung und $< 20 \text{ g}$ Gewichtszunahme	
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	$\geq 0.75 \text{ mm}$	
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

Leistungserklärung

Sikalastic®-1 K
0207010100100001801026
2015.06, Revision 1.0

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Roland Bischoff
Geschäftsführer
Zürich am 01.07.2015

Simon Ambauen
Produktiongenieur
Zürich am 01.07.2015



Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



0546

1026

13

0207010100100001801026

EN 1504-2:2004

Flexibler Dichtungsmörtel, welcher die Anforderungen nach EN1504-2 erfüllt
Prinzipien 1, 2 und 8 - Methoden 1.3, 2.3 und 8.3 nach EN 1504-9: 2008, gemäss dem Anhang ZA Tabelle ZA.1

CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I: $s_d < 5 \text{ m}$
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0.1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$
Temperaturwechselverträglichkeit (Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalz-angriff)	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse A3
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Brandverhalten	Euroklasse A2
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Leistungserklärung

Sikalastic®-1 K
0207010100100001801026
2015.06, Revision 1.0



1599

1026

13

0207010100100001801026

EN 14891:2012/AC:2012

Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Zementprodukt im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser. Klasse CM O1 P nach EN 14891

Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Wasserundurchlässigkeit	Keine Wasserdurchdringung und < 20 g Gewichtszunahme
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	$\geq 0.75 \text{ mm}$
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Leistungserklärung

Sikalastic®-1 K
0207010100100001801026
2015.06, Revision 1.0

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
Sikalastic®-1 K
0207010100100001801026
2015.06, Revision 1.0

