

#### **BUILDING TRUST**

## Icoment®-520 Mörtel

# .EISTUNGSERKLÄRUNG

## Nr. 20582355

1	DES PRODUKTTYPS:	20582355	
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-3:2005	

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch

relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1)

Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem

zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)

Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem

Beton (7.2)

**HERSTELLER:** Sika Deutschland GmbH

Kornwestheimerstraße 103-107

70439 Stuttgart Deutschland

4 **BEVOLLMÄCHTIGTER:** 

5 SYSTEM(E) ZUR **BEWERTUNG UND** ÜBERPRÜFUNG DER

System 2+

LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:

System 3

**HARMONISIERTE NORM:** 6a EN 1504-3:2005

> Notifizierte Stelle(n): 0921

1508

Icoment®-520 Mörtel 20582355 19.01.2024, Version 1 1008/1013

### 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Getestetes System: Icoment®520 Mörtel mit Sikagard®-675 W Elastocolor

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Specifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R3	System 2+	_
Chloridgehalt:	≤ 0,05%	System 2+	- - - - EN 1504-3:2005
Haftfestigkeit:	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Behindertes Schwinden / Quellen 1):	NPD	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand <sup>2) 3)</sup> :	NPD	System 2+	
Elastizitätsmodul:	NPD	System 2+	
Wärmeverträglichkeit:	NPD	System 2+	
Griffigkeit:	NPD	System 2+	_
Wäremausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	_
Kapillare Wasseraufnahme:	NPD	System 2+	_
Brandverhalten <sup>4)</sup> :	A2-s1, d0	System 3	_
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+	_

<sup>1)</sup> Nicht erforderlich, wenn Temperaturwechsel vorgenommen werden



<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Nur relevant für die Reparatur von Stahlbeton

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Nicht erforderlich, wenn das Reparatur-Produkt einen Oberflächenschutz mit bewährtem Schutz gegen Karbonisierung (EN 1504-2) beinhaltet oder ein PC Mörtel ist

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> Nur für PC relevant

### 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: Dr. Thomas Müller

Funktion: Entwicklung

Name: Dr. Eva-Maria Ladner

Funktion: Marketing

Funktion: Entwicklung Funktion: Marketing Stuttgart, 19.01.2024 Stuttgart, 19.01.2024

Thomas Mueller Eva-Maria Ladner

Thomas Mueller (22. Januar 2024 11:07 GMT+1) Eva-Maria Ladner (22. Januar 2024 10:02 GMT+1)

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



na

DoP Nr.:20582355

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Druckfestigkeit: Klasse R3
Chloridgehalt:  $\leq 0,05\%$ Haftfestigkeit:  $\geq 1,5$  MPa
Brandverhalten: A2-s1, d0

EN 1504-3:2005

Notified Body 0921, 1508

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung - Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)

http://dop.sika.com



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

Dieses Produkt ist ein Artikel im Sinne von Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die dazu bestimmt sind, unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen aus dem Erzeugnis freigesetzt zu werden. Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 derselben Verordnung ist nicht erforderlich, um das Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder zu verwenden. Für den sicheren Gebrauch sind die Anweisungen im Produktdatenblatt zu beachten. Nach heutigem Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe), wie sie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder in der von der Europäischen Chemikalienagentur veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) aufgeführt sind.

#### **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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

#### FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Telefon +49-711 80 09-0 Telefax +49-711 80 09-321 www.sika.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Icoment®-520 Mörtel 20582355 19.01.2024 , Version 1 1008/1013



### DOP Icoment-520 EN 1504-3 deu - Jan 2024

Abschließender Prüfbericht 2024-01-22

Erstellt: 2024-01-19

Von: Milena Di Cicco (dicicco.milena@de.sika.com)

Status: Signiert

Transaktions-ID: CBJCHBCAABAAYmNqEConmBg-qje7jBVtYkJuERE9l8it

### Verlauf für "DOP Icoment-520 EN 1504-3 deu - Jan 2024"

- Milena Di Cicco (dicicco.milena@de.sika.com) hat das Dokument erstellt. 2024-01-19 12:45:36 GMT
- Dokument wurde per E-Mail zur Signatur an Eva-Maria Ladner (ladner.eva-maria@de.sika.com) gesendet. 2024-01-19 12:46:41 GMT
- Eva-Maria Ladner (ladner.eva-maria@de.sika.com) hat die E-Mail angezeigt. 2024-01-19 13:10:09 GMT
- Eva-Maria Ladner (ladner.eva-maria@de.sika.com) hat das Dokument mit einer E-Signatur versehen.

  Signaturdatum: 2024-01-22 09:02:46 GMT Zeitquelle: Server
- Dokument wurde per E-Mail zur Signatur an Thomas Mueller (mueller.thomas@de.sika.com) gesendet. 2024-01-22 09:02:47 GMT
- Thomas Mueller (mueller.thomas@de.sika.com) hat die E-Mail angezeigt. 2024-01-22 10:06:55 GMT
- Thomas Mueller (mueller.thomas@de.sika.com) hat das Dokument mit einer E-Signatur versehen. Signaturdatum: 2024-01-22 10:07:39 GMT Zeitquelle: Server
- Vereinbarung abgeschlossen. 2024-01-22 - 10:07:39 GMT