



EN1504-2:2004

08

0921

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt

SikaGard[®]-706 Thixo

Nr. 0203030100200000031105

| | |
|---|--|
| 1. Produkttyp: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Sikagard[®]-706 Thixo |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: | Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes |
| 3. Verwendungszweck: Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Sikagard[®]-706 Thixo ist eine wasserabweisende Imprägnierung (Hydrophobierung) für saugende Untergründe wie Stahlbeton oder Betonbauteile die hohen Belastungen durch Frost und Tausalz ausgesetzt sind. <ul style="list-style-type: none">▪ Geeignet als Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (Prinzip 1, Verfahren 1.1 der EN 1504-9),▪ Geeignet zur Regulierung des Feuchtehaushaltes (Prinzip 2, Verfahren 2.1 der EN 1504-9),▪ Geeignet zur Erhöhung der elektrischen Widerstandsfähigkeit (Prinzip 8, Verfahren 8.1 der EN 1504-9) |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | Sikagard[®] Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich Werk Nummer 1105 |
| 5. Kontaktanschrift: Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | nicht relevant (siehe Punkt 4) |

Leistungserklärung

| | |
|---|--|
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 2+ |
| 7. Notifizierte Stelle (hEN): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | Die notifizierte Stelle Nr. 0921 , 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 0921-CPD-2050 . |
| 8. Notifizierte Stelle (ETA): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: | nicht relevant (siehe Punkt 7) |

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Prüfverfahren | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|------------------------|--|
| Eindringtiefe | Klasse II: ≥ 10 mm | EN 1504-2 Tabelle 3 | EN 1504-2:2004 |
| Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit als: | | | |
| Absorptionskoeffizient | < 7.5% verglichen mit dem unbehandelten Probekörper | EN 13580 | |
| Absorptionskoeffizient | < 10% nach Eintauchen in Alkalilösung | | |
| Koeffizient der Trocknungsgeschwindigkeit | Klasse I: > 30% | EN 13579 | |
| Frost- Tausalzwiderstand | bestanden | EN 13581 | |

10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

gez. Michel Donadio (Produktiongenieur)

gez. Thierry Berset (CMFM Refurbishment)

Pfäffikon, 28. Februar 2013

Ökologische, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, 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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstrasse 23
6700 Bludenz - Bings
Österreich

Phone +43 50 610
Telefax +41 58 610 1901
www.sika.at



EN 1504-2:2004

08

0921

DECLARATION OF PERFORMANCE Sikagard®-706 Thixo

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 03 | 03 | 01 | 002 | 0 | 000003 | 1105 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sikagard®

2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

-706 Thixo

Batch Number (refer to packaging)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Water-repellent impregnation (hydrophobic treatment) for absorbent substrates such as concrete in civil engineering or building concrete structures subjected to heavy stress due to freeze and thaw cycles and de-icing salts, chloride attack in marine environment, etc...

Suitable for protection against ingress (Principle 1, method 1.1 of EN 1504-9),

Suitable for moisture control (Principle 2, method 2.1 of EN 1504-9)

Suitable for increasing the resistivity (Principle 8, method 8.1 of EN 1504-9)

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikagard®

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Switzerland

Factory 1105

5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

7. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

0921

Notified factory production control certification body No. **0921** performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control, **0921-CPD-2050**.

Declaration of Performance



Declaration of Performance

Refurbishment
EC Declaration of Performance
Edition 02.2013
Identification no. 02 03 03 01 002 0 000003
Version no. 1

8. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant (see 7)

9. Declared performance

| Essential characteristics | Performance | Test Standard | Harmonised technical specification |
|---|---|-------------------|------------------------------------|
| Depth of penetration: | Class II: ≥ 10 mm | EN 1504-2 Table 3 | EN 1504-2: 2004 |
| Water absorption and resistance to alkali as: | | EN 13580 | |
| Absorption ratio: | < 7.5% compared with the untreated specimen | | |
| Absorption ratio: | < 10% after immersion in alkali solution | | |
| Drying rate: | Class I: > 30% | EN 13579 | |
| Resistance to freeze thaw salts stress: | Pass | EN 13581 | |

10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Michel Donadio
Corporate Product Engineer



Thierry Berset
CMFM Refurbishment



Pfäffikon, 28 February 2013



For Further Information:
Insert Local Address and Contact Numbers

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.
