

KT3-02280AXD8/1

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

25/10/2018  
 Page 01/01

1. Tên mẫu : **SIKALASTIC 590**  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01 (5 kg dạng sệt màu xám/ *Semi liquid powder*)  
*Quantity*
3. Ngày nhận mẫu : 02/10/2018  
*Date of receiving*
4. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**  
*Customer* **Đường số 10, KCN Nhơn Trạch 1, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai**
5. Thời gian thử nghiệm: 03/10/2018 – 25/10/2018  
*Testing duration*
6. Điều kiện thử nghiệm/ *Test condition*:
  - Lớp 1/1<sup>st</sup> layer: Sikalastic 590 + 10 % nước/ *water*
    - Liều lượng quét/ *Dosage of coating*: 0,3 kg/m<sup>2</sup>/lớp - 0,3 kg/m<sup>2</sup>/layer
  - Lớp 2/2<sup>nd</sup> layer: Sikalastic 590
    - Liều lượng quét/ *Dosage of coating*: 0,6 kg/m<sup>2</sup>/lớp - 0,6 kg/m<sup>2</sup>/layer
    - Quét 2 lần/ *Coating with two layer*
7. Kết quả thử nghiệm/ *Test results* :

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1. Cường độ bám dính (trên nền bê tông), <i>Adhesive strength (on concrete substrate)</i>	MPa ASTM D 7234 - 12	2,45
• Vị trí phá hủy <i>Failure pattern</i>		A/B

Ghi chú/ *Notes*: A/B: Phá hủy xảy ra giữa lớp vật liệu nền và lớp phủ  
*Adhesive failure between a substrate and a covered layer*

Mẫu được gia công và thử nghiệm vào ngày 23/10/2018 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan/ *The samples were prepared and tested on 23/10/2018 with the witness of the customer and related parties*

**TL. PHỤ TRÁCH PTN XÂY DỰNG**  
**FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING**  
**TESTING LAB.**



**Trần Ngọc Sâm**

**TL. GIÁM ĐỐC**  
**PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**



**Nguyễn Tấn Tùng**



KT3-02280AXD8/2

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

25/10/2018  
Page 01/01

- Tên mẫu : **SIKALASTIC 590**  
*Name of sample*
- Số lượng mẫu : 01 (5 kg dạng sệt màu xám/ *Semi liquid powder* - sử dụng mẫu của/ *Use the sample of* KT3-02280AXD8/1)  
*Quantity*
- Ngày nhận mẫu : 02/10/2018  
*Date of receiving*
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**  
*Customer* Đường số 10, KCN Nhơn Trạch 1, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
- Thời gian thử nghiệm: 03/10/2018 – 25/10/2018  
*Testing duration*
- Điều kiện thử nghiệm/ *Test condition*:  
Mẫu được gia công thành màng mỏng từ 01 lớp vật liệu ướt dày 1,5 mm/ lớp  
*Specimens were made from wet material with thickness 1,5 mm/ layer*
- Kết quả thử nghiệm/ *Test result* :

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1. Độ bền kéo đứt, <i>Tensile strength</i>	MPa ASTM D 412 – 16	1,90

**Ghi chú/ Notes:**

Chiều dày mẫu thử sau khi khô khoảng 0,9 mm/ *Thickness of the test specimens is about 0,9 mm*  
Mẫu được gia công và thử nghiệm vào ngày 23/10/2018 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan/ *The samples were prepared and tested on 23/10/2018 with the witness of the customer and related parties*

**TL. PHỤ TRÁCH PTN XÂY DỰNG**  
**FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING**  
**TESTING LAB.**

**Trần Ngọc Sâm**

**TL. GIÁM ĐỐC**  
**PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

**Nguyễn Tấn Tùng**

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.*

N/A: không áp dụng.  
*Not applicable*

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn  
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



KT3-02280AXD8/3

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

25/10/2018  
Page 01/01

- Tên mẫu : **SIKALASTIC 590**  
*Name of sample*
- Số lượng mẫu : 01 (5 kg dạng sệt màu xám/ *Semi liquid powder* - sử dụng mẫu của/ *Use the sample*  
*Quantity of KT3-02280AXD8/1)*
- Ngày nhận mẫu : 02/10/2018  
*Date of receiving*
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**  
*Customer Đường số 10, KCN Nhơn Trạch 1, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai*
- Thời gian thử nghiệm: 03/10/2018 – 25/10/2018  
*Testing duration*
- Điều kiện thử nghiệm/ *Test condition:*  
Mẫu được gia công thành màng mỏng từ 01 lớp vật liệu ướt dày 1,5 mm/ lớp  
*Specimens were made from wet material with thickness 1,5 mm/ layer*
- Kết quả thử nghiệm/ *Test result* :

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1. Độ giãn dài khi đứt, <i>Elongation at break</i>	% ASTM D 412 – 16	641

Ghi chú/ *Note:* Mẫu được gia công và thử nghiệm vào ngày 23/10/2018 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan/ *The samples were prepared and tested on 23/10/2018 with the witness of the customer and related parties*

**TL. PHỤ TRÁCH PTN XÂY DỰNG**  
**FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING**  
**TESTING LAB.**

**Trần Ngọc Sâm**

**TL. GIÁM ĐỐC**  
**PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

**Nguyễn Tấn Tùng**

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
- Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.*

N/A: không áp dụng.  
*Not applicable*