

KT3-02579AXD9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

17/12/2019
Page 01/02

1. Tên mẫu/ *Name of sample* : **SIKAFLOOR 264 HC**
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer*
Description
3. Số lượng mẫu/ *Quantity* : 01 bộ/ *set*
4. Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 31/10/2019
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**
Customer **Đường số 10, KCN Nhơn Trạch 1, Nhơn Trạch, Đồng Nai**
6. Thời gian thử nghiệm/ *Testing duration* : 04/11/2019 – 17/12/2019
7. Điều kiện thử nghiệm/ *Test condition* :
- 7.1. Cường độ bám dính/ *Adhesive strength*:

Gia công trên nền bê tông/ *Coating on concrete substrate*

- **Lớp thứ nhất/ Primary layer:** Sikafloor Repair Epocem Module

- 1,14 kg dạng lỏng màu trắng / *White liquid (A)*; 2,86 kg dạng lỏng trong/ *Liquid (B)*

- Tỷ lệ trộn/ *Ratio Mixing*: A : B = 1,14 : 2,86 (theo khối lượng/ *by weight*)

- Liều lượng quét: quét 1 lớp; 0,2 kg/m²/lớp

Dosage of coating: coating with one layer; 0,2 kg/m²/layer

- **Lớp thứ hai/ Second layer:** Sikafloor 81 Epocem New HC

- 1,14 kg dạng lỏng màu trắng/ *White liquid (A)*; 2,86 kg dạng lỏng trong/ *White liquid (B)*; 19 kg bột xám/ *Grey powder (C)*

- Tỷ lệ trộn/ *Ratio Mixing*: A : B : C = 1,14 : 2,86 : 19 (theo khối lượng/ *by weight*)

- Liều lượng quét: quét 1 lớp; 4,2 kg/m²/lớp

Dosage of coating: coating with one layers; 4,2 kg/m²/layer

- **Lớp thứ ba/ Third layer:** Sikafloor 264 HC + Extender T

- 10 g bột trắng Extender T/ *White powder*

- Tỷ lệ trộn/ *Ratio Mixing*: Sikafloor 264 HC : Extender T = 2 %

- Liều lượng quét: quét 1 lớp; 0,25 kg/m²/lớp

Dosage of coating: coating with one layers; 0,25 kg/m²/layer

- **Lớp thứ tư/ Forth layer:** Sikafloor 264 HC

- 7,9 kg dạng sệt màu xám/ *Grey semi-liquid (A)*; 2,1 kg dạng lỏng trong/ *Liquid (B)*

- Tỷ lệ trộn/ *Ratio Mixing*: A : B = 79 : 21 (theo khối lượng/ *by weight*)

- Liều lượng quét: quét 2 lớp; 0,25 kg/m²/lớp

Dosage of coating: coating with two layers; 0,25 kg/m²/layer

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

1. 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 only for submitted sample(s) only.*
2. 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 permission by Quatest 3.*
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. 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.*
5. 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*

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

7.2. Các chỉ tiêu còn lại/ *Other characteristic:*

- 7,9 kg dạng sệt màu xám/ *Grey semi-liquid (A)*; 2,1 kg dạng lỏng trong/ *Liquid (B)*
- Tỷ lệ trộn/ *Ratio Mixing*: A : B = 79 : 21 (theo khối lượng/ *by weight*)
- Liều lượng quét: quét 2 lớp; 0,25 kg/m²/lớp (áp dụng cho khả năng kháng hóa chất/ *for the chemical resistance*)

Dosage of coating: coating with two layers; 0,25 kg/m²/layer

8. 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> |
|--|-----|---------------------------------------|--|
| 8.1. Cường độ nén/ <i>Compressive strength</i> , | MPa | Tham khảo/ <i>Refer to</i> | |
| • 28 ngày/ <i>days</i> | | BS EN 196-1 : 2016 | 58,1 |
| 8.2. Cường độ uốn/ <i>Flexural strength</i> , | MPa | Tham khảo/ <i>Refer to</i> | |
| • 28 ngày/ <i>days</i> | | BS EN 196-1 : 2016 | 30,4 |
| 8.3. Cường độ bám dính/ <i>Adhesive strength</i> , | MPa | ASTM D 7234 - 12 | |
| • 14 ngày/ <i>days</i> | | | 3,10 |
| 8.4. Độ cứng Shore D/ <i>Shore D hardness</i> , | | ASTM D 2240 - 15 | 78 |
| 8.5. Độ mài mòn/ <i>Abrasion resistance</i> , | mg | ASTM D 4060 - 14 | |
| • 28 ngày/ <i>days</i> | | | 49 |

QUATEST 3®



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Fax: (84-28) 3829 3012

Website: www.quatest3.com.vn

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam

Tel: (84-251) 383 6212

Fax: (84-251) 383 6298

E-mail: tn-eskh@quatest3.com.vn

C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3742 3174

E-mail: tn-eskh@quatest3.com.vn