

KT3-00493BXD9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

29/05/2019
Page 01/02

Phiếu kết quả thử nghiệm này thay thế Phiếu kết quả thử nghiệm số 00493BXD9 ngày 21/05/2019
This Test report replaces for Test report No.00493BXD9 dated 21/05/2019

- Tên mẫu : NAGASEAL CEM 101
Name of sample
- Số lượng mẫu : 01 (8 kg bột màu xám/ grey powder (A) + 3 kg lỏng, màu trắng/ white liquid (B))
Quantity
- Ngày nhận mẫu : 10/04/2019
Date of receiving
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI NAGA VIỆT NAM
Customer Số 80/12C đường TX 52, Q.12, TP. Hồ Chí Minh
- Thời gian thử nghiệm: 11/04/2019 – 21/05/2019
Testing duration
- Điều kiện thử nghiệm/ *Test condition:*
 - Gia công trên nền bê tông/ *Coating on concrete substrate*
 - Tỷ lệ trộn/ *Ratio of mixing:* A : B = 1 : 2 (theo khối lượng/ *by weight*)
 - Liều lượng quét: Quét 2 lớp, 1,0 kg/m²/ lớp
Dosage of coating: Coating with two layers, 1,0 kg/m²/ layer
- Phương pháp thử/ *Test method* : BS EN 14891 : 2017
- Kết quả thử nghiệm/ *Test result* : Xem trang/ *See page* 02/02

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



Trần Ngọc Sâm

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR


Lương Thanh Uyên

- 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 permission by Quatest 3.
- N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
- 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



8. Kết quả thử nghiệm/ Test result :

Tên chỉ tiêu/ Characteristic	Kết quả thử nghiệm/ Test result
8.1. Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày ⁽¹⁾ <i>Water penetration under a water pressure of 1,5 bar for 7 days</i>	Không thấm <i>Non-penetration</i>
8.2. Cường độ bám dính/ Adhesive strength, MPa • Sau khi ngâm nước/ After immerse in water • Sau lão hóa nhiệt/ After heat aging	0,55 0,92
8.3. Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường ⁽¹⁾ , mm <i>Crack bridging ability under standard condition</i>	1,25
8.4. Độ bền kéo đứt lớn nhất ⁽²⁾ , MPa <i>Maximum tensile strength</i>	1,57
8.5. Độ giãn dài khi đứt/ Elongation at break ⁽²⁾ , %	115

Ghi chú/ Note:

⁽¹⁾ Ngày gia công/ Date of preparing: 16/04/2019; Ngày bắt đầu thử/ Start date of testing: 14/05/2019

⁽²⁾ Phương pháp thử/ Test method ASTM D 412 – 16

Mẫu được thử vào ngày 14/05/2019 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan
The samples were tested on 14/05/2019 with the witness of the customer and related parties

Thay đổi thông tin sau theo yêu cầu của khách hàng qua công văn số: 24052019/CV/NAGA
ngày 24/05/2019

The information was changed according to customer's official dispatch No. 24052019/CV/NAGA dated 24/05/2019

Nội dung/ Item	Ban đầu/ Initial	Thay đổi/ Change as
Nơi gửi mẫu <i>Customer</i>	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI NAGA	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI NAGA VIỆT NAM