

KT3-00628AXD1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

21/05/2021
Page 01/03

- Tên mẫu : **KEO CHÀ RON CERACOLOR USG EXTRA**
Name of sample
- 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
- 25 kg
- Số lượng mẫu : 01
Quantity
- Ngày nhận mẫu : 02/04/2021
Date of receiving
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH BUMATECH**
Customer
154/1/5 Cống Lở, P. 15, Q. Tân Bình, TP. HCM
- Phương pháp thử : TCVN 7899 : 2008 (Gạch gồm ốp lát – Vữa, keo chít mạch và dán gạch)
Test method
Phần 4: Phương pháp thử vữa, keo chít mạch)
- Thời gian thử nghiệm: 05/04/2021 – 21/05/2021
Testing duration
- Điều kiện thử nghiệm:
Test condition
 - Tỷ lệ trộn/ *Ratio of mixing*: Nước/ *Water* : Bột/ *powder* = 32 % (theo khối lượng/ *By weight*)
 - Điều kiện nhiệt độ [t] và độ ẩm tương đối [RH] bảo dưỡng mẫu
Temperature [t] and relative humidity [RH] condition.
 - Phòng trộn mẫu và thử mẫu/ *Mixing room and testing room*: $t = [27 \pm 2] ^\circ\text{C}$; $\text{RH} = [65 \pm 10] \%$
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang/ *See page* 02/03 – 03/03
Test results

TL. TRƯỞNG 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 Tân Tùng

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
- 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 được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



KT3-00628.AXD1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

21/05/2021
 Page 02/03

9. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Đơn vị	CG2WA	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
8.1. Cường độ nén, <i>Compressive strength</i>	MPa		
• Ở điều kiện tiêu chuẩn sau 28 ngày <i>In standard condition after 28 days</i>		> 15	20,7
• Sau các chu kỳ đóng băng và tan băng <i>After freeze- thaw cycles</i>		> 15	17,8
8.2. Cường độ uốn, <i>Flexural strength</i>	MPa		
• Ở điều kiện tiêu chuẩn sau 28 ngày <i>In standard condition after 28 days</i>		> 2,5	6,3
• Sau các chu kỳ đóng băng và tan băng <i>After freeze- thaw cycles</i>		> 2,5	4,2
8.3. Độ hút nước/ <i>Water absorption,</i>	g		
• Sau/ <i>After</i> 30 min		≤ 2	0,1
• Sau/ <i>After</i> 240 min		≤ 5	0,4
8.4. Độ co ngót sau 28 ngày, <i>Shrinkage after 28 days</i>	mm/m	< 3	0,85 ⁽¹⁾
8.5. Độ mài mòn sâu, <i>Resistance to depth abrasion</i>	mm ³	≤ 1000	632
• Chiều dài rãnh mài/ <i>Length of the groove,</i> mm		-	42,1

Ghi chú/ Note:

CG2WA: Mức chỉ tiêu chất lượng của vữa chít mạch loại CG2WA theo TCVN 7899 – 3 : 2008
Criteria of grout type CG2WA conform with TCVN 7899 – 3 : 2008

⁽¹⁾ Mẫu bị co lại/ *The specimens were shrunk*

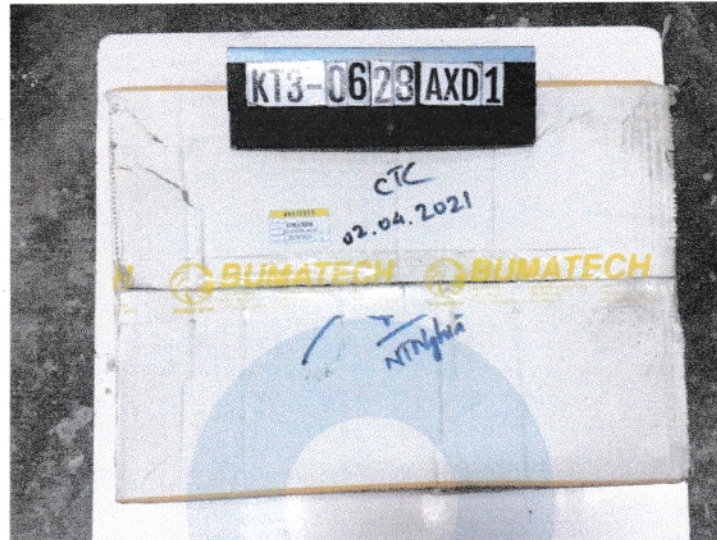
Mẫu được gia công và thử nghiệm vào ngày 12/04/2021; 10/05/2021; 20/05/2021 với sự chứng kiến của khách hàng và các bên liên quan/ *The samples were prepared and testing on 12/04/2021; 10/05/2021; 20/05/2021 with the witness of the customer and related parties*

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
 2. 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.*
 3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 4. 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.
 5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-00628AXD1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

21/05/2021
Page 03/03



QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.