

KT3-00558AXD2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

23/05/2022

Page 01/03

- Tên mẫu : **KEO CHÀ RON CERACOLOR**
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 - 20 kg
- Số lượng mẫu : 01
Quantity
- Ngày nhận mẫu : 13/04/2022
Date of receiving
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH BUMATECH**
Customer **154/1/5 Công Lữ, phường 15, quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh**
- Phương pháp thử : TCVN 7899 : 2008 (Gạch gồm ốp lát – Vữa, keo chít mạch và dán gạch Phần 4: Phương pháp thử vữa, keo chít mạch)
Test method
- Thời gian thử nghiệm: 14/04/2022 – 23/05/2022
Testing duration
- Điều kiện thử nghiệm:
Test condition
 - Tỷ lệ trộn/ Ratio of mixing: Nước/ Water : Bột/ powder = 33 % (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 ± 2] °C; RH = [65 ± 10] %
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang/ See page 02/03 – 03/03
Test results

TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
HEAD OF CIVIL ENGINEERING
TESTING LAB.



Trần Huỳnh Chương

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 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.



KT3-00558AXD2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

23/05/2022

Page 02/03

9. Kết quả thử nghiệm :
 Test results

Tên chỉ tiêu Characteristics	MCL	Kết quả thử nghiệm Test result
8.1. Cường độ nén, Compressive strength MPa		
• Ở điều kiện tiêu chuẩn sau 28 ngày In standard condition after 28 days	> 15	23,6
• Sau các chu kỳ đóng băng và tan băng After freeze- thaw cycles	> 15	19,9
8.2. Cường độ uốn, Flexural strength MPa		
• Ở điều kiện tiêu chuẩn sau 28 ngày In standard condition after 28 days	> 2,5	5,9
• Sau các chu kỳ đóng băng và tan băng After freeze- thaw cycles	> 2,5	4,9
8.3. Độ hút nước/ Water absorption, g		
• Sau/ After 30 min	< 5	0,7
• Sau/ After 240 min	< 10	1,5
8.4. Độ co ngót sau 28 ngày, Shrinkage after 28 days mm/m	< 3	0,75 ⁽¹⁾
8.5. Độ mài mòn sâu, Resistance to depth abrasion mm ³	< 2000	843
• Chiều dài rãnh mài/ Length of the groove, mm	-	46,3

Ghi chú/ Note:

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

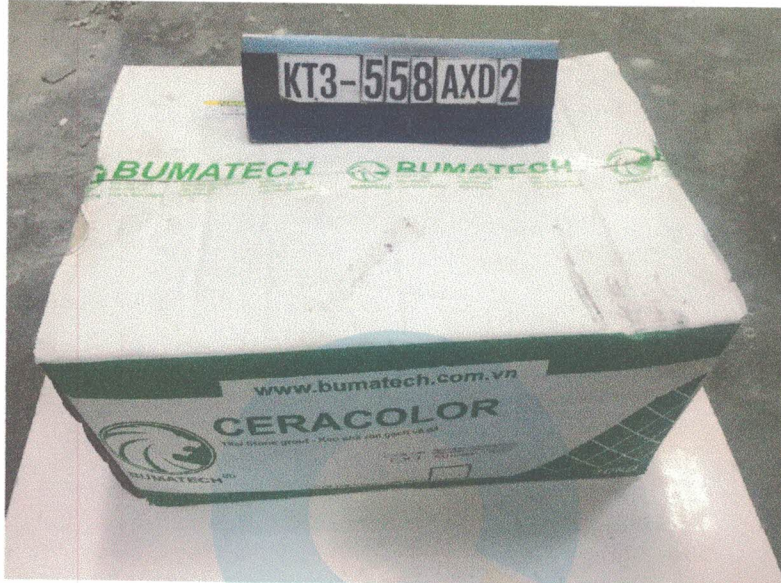
MCL: Mức chỉ tiêu chất lượng của vữa chít mạch loại CG1 theo TCVN 7899 – 3 : 2008
 Criteria of grout type CG1 conform with TCVN 7899 – 3 : 2008

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.

KT3-00558AXD2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

23/05/2022
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.