

KT3-1834XD1/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

15/08/2011
 Page 01/01

1. Tên mẫu / *Name of sample* : **VỮA RÓT TỰ CHẢY KHÔNG CO TÍNH NĂNG CHỐNG THÂM CHỐNG ẪN MÒN CAO LB GROUT M40**
2. Số lượng mẫu / *Quantity*: 01 (25kg) 3. Ngày nhận mẫu / *Date of receiving*: 20/06/2011
4. Nơi gửi mẫu / *Customer* : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG LONG BÌNH 308 LÔ A5, CHUNG CƯ AN SƯƠNG, NGUYỄN VĂN QUÁ, Q12, TP. HỒ CHÍ MINH**
5. Điều kiện thử nghiệm / *Test condition*:
 Theo đề nghị của khách hàng, mẫu thử được chế tạo từ hỗn hợp vữa và nước, pha trộn theo tỉ lệ sau:
 Nước/ Vữa = 15 % (theo khối lượng)
As the customer's suggestion, the specimens were made from the grout & water which mixed together in turn of: Water/ grout = 15 % (by mass)
6. 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>
1. Cường độ nén/ <i>Compressive strength</i> , MPa • 3 – ngày/ <i>day</i> • 7 – ngày/ <i>day</i> • 28 – ngày/ <i>day</i>	TCVN 3121 : 2003	28,2 37,7 49,2
2. Thời gian bắt đầu đông kết, <i>Time of initial setting</i> , min	TCVN 3121 : 2003	270
3. Độ giãn nở của mẫu vữa trong nước sau 14 ngày/ <i>Mortar bar expansion after 14-day in water</i> , %	TCVN 6068: 2004	0,017
4. Độ chảy của hỗn hợp/ <i>Flow of mixture</i> , s	ASTM C 939 - 98	N/A
5. Độ nở và tách nước của hỗn hợp, <i>Expansion and Bleeding</i> , %	ASTM C 940 - 98	Xem Bảng/see page 1

Bảng/ Table 1

Thời gian thử, <i>Testing time</i> min	Độ giãn nở, <i>Expansion</i> %	Độ tách nước, <i>Bleeding</i> %	Độ giãn nở kết hợp, <i>Combined expansion</i> %	Độ tách nước sau cùng, <i>Final bleeding</i> %
15	0	-1,13	-1,13	0,13
30	0	-1,88	-1,88	
45	0	-2,25	-2,25	
60	0	-2,25	-2,25	
120	0	-2,25	-2,25	
180	0	-2,25	-2,25	

TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
 HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB.



NGUYỄN HỒ NAM

PHỤ TRÁCH KTN CƠ-ĐIỆN
 MECH.-ELEC TESTING DIV. MANAGER



TÔN THẤT KIÊM

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 for the namely submitted samples(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 approval of Quatest 3.*
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample and customer are written as customer's request.*
4. 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