

#### TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯƠNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

KT3-03323AXD7

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

14/11/2017 Page 01/01

1. Tên mẫu Name of sample : XTREME HARD (PHỦ LỚP SẢN PHẨM XTREME HARD LÊN MẪU BÊ TÔNG MÁC 30 MPa)

2. Số lượng mẫu: 01 (03 tấm bê tông – (200 x 100 x 17) mm có phủ chất làm cứng bề mặt) (03 concrete plates –  $(200 \times 100 \times 17)$  mm - covered with hard-surface material) Quantity

3. Ngày nhận mẫu Date of receiving

: 07/11/2017

4. Thời gian thử nghiệm: 08/11/2017 - 14/11/2017

Testing duration

5. Nơi gửi mẫu Customer

: CÔNG TY TNHH XÂY DUNG THƯƠNG MẠI QUỐC HOÀNG 1246A Lê Văn Lương, ấp 3, xã Phước Kiển, Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

6. Kết quả thử nghiệm Test result

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
Characteristic	<i>Test method</i>	<i>Test result</i>
6.1. Độ mài mòn bề mặt, g/cm² Surface to abrasion	TCVN 3114 : 1993	0,23

P. TRƯỞNG PTN XÂY DƯNG DEPUTY HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB.

Trần Huỳnh Chương

TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR TRƯƠNG PHÒNG THỦ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB. KY THUẬT

TIÊU CHUẨN ĐO ƯƯƠM

Nguyễn Tấn Tùng

N/A: không ấp dụng. Not applicable

Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as custom

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 hận của Trung tâm Kỹ thuật 3.
 This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.

<sup>4.</sup> Độ không đầm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ đười 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 of the confidence level.



### TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

KT3-03325AXD7

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

14/11/2017 Page 01/01

1. Tên mẫu Name of sample : XTREME HARD (PHỦ LỚP SẢN PHẨM XTREME HARD LÊN MẪU BÊ TÔNG MÁC 30 MPa)

2. Số lượng mẫu: 01 (02 tấm bê tông – (200 x 100 x 17) mm có phủ chất làm cứng bề mặt) (02 concrete plates – (200 x 100 x 17) mm - covered with hard-surface material) Quantity

3. Ngày nhận mẫu Date of receiving

: 07/11/2017

4. Thời gian thử nghiệm: 08/11/2017 - 14/11/2017

Testing duration

5. Nơi gửi mẫu Customer

: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI QUỐC HOÀNG 1246A Lê Văn Lương, ấp 3, xã Phước Kiển, Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

6. Kết quả thử nghiệm Test result

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
<i>Characteristic</i>	Test method	<i>Test result</i>
6.1 Độ cứng Mohs Mohs Hardness	TCVN 6415 – 18 : 2005	7 (Quartz)

P. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG DEPUTY HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB.

Trần Huỳnh Chương

TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR TRƯ**ƠNG PHÒ**NG THỬ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB.

TRUNG TÂM KŸ THUẬP TIÊU CHUẨN ĐO LƯƠNG CHẤT LƯƠNG 3

Nguyễn Tấn Tùng

N/A: không áp dụng. Not applicable

3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as custom

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 approval of Quatest 3.

<sup>4.</sup> Độ không đảm bào do mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ đười 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.



#### TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

KT3-03324AXD7

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

14/11/2017 Page 01/01

1. Tên mẫu Name of sample : XTREME HARD DENSIFIER (CHÁT TĂNG CÚNG SÀN, NGĂN

BUI HỖ TRO BẢO DƯỚNG MẶT SÀN)

2. Số lượng mẫu Quantity

: 01 (1,25 L)

3. Ngày nhận mẫu Date of receiving

: 07/11/2017

4. Nơi gửi mẫu Customer

: CÔNG TY TNHH XÂY DUNG THƯƠNG MẠI QUỐC HOÀNG 1246A Lê Văn Lương, ấp 3, xã Phước Kiển, Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

5. Thời gian thử nghiệm: 08/11/2017 – 14/11/2017 Testing duration

6. Kết quả thử nghiệm: Test results

Tên chỉ tiêu Characteristic	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
6.1. Tỷ khối ở 25 °C Specific gravity at 25 °C	ASTM C 494 – 15	1,103
6.2. Độ pH ở 25 °C <sup>(1)</sup> pH index at 25 °C	Tham khảo/ <i>Refer to</i> ASTM D 1293 - 05	10,0

Ghi chú/ Note: (1) Tỷ lệ trộn/ Ratio Mixing: Nước/ Water: Xtreme hard = 4:1

P. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG DEPUTY HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB.

TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR TRUCKG PHONG THỦ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB.

KY THUẤT TIÊU CHUÂN ĐO LƯƠI CHẤT LƯƠNG 3

Nguyễn Tấn Tùng

N/A: không áp dụng. Not applicable

Trần Huỳnh Chương

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. J 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 approval of Quatest 3.

Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi giữ mẫu. Name of sample and customer are written as customer's request.
 Độ không đẩm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin củy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ đười 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, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

M03/1 - TTTN09 Lần sửa đổi: 0 BH10 (12/2016)