

## Gạch xây – Phương pháp thử – Phần 7: Xác định vết tróc do vôi

*Bricks – Method of test –  
Part 7: Determination of pitting due to lime*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định vết tróc nở ra do vôi đối với các loại gạch xây làm từ đất sét nung. Tiêu chuẩn này có thể áp dụng cho các sản phẩm gốm thô khác.

### 2 Nguyên tắc

Đặt mẫu thử vào nơi có độ ẩm từ 95 đến 100% trong 48 giờ. Sau đó đếm và đo kích thước các vết tróc do vôi nở ra.

### 3 Thiết bị thử

3.1 Thùng hoặc bể giữ ẩm có nắp đậy để duy trì độ ẩm từ 95 đến 100%. Phía dưới thùng có lưới thép để đặt mẫu.

3.2 Thước đo có độ chính xác tới 1 mm.

#### **4 Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử**

4.1 Mẫu để xác định vết tróc phải bảo đảm các chỉ tiêu ngoại quan và được lấy theo các quy định hiện hành về lấy mẫu cho từng loại gạch xây.

4.2 Số lượng mẫu thử là 5 viên gạch nguyên.

Chú thích – Có thể sử dụng mẫu thử sau khi xác định sự thoát muối theo TCVN 6355- 8:1998 để tiến hành thử.

4.3 Đổ nước vào thùng hoặc bể, mực nước phải ở dưới lưới thép. Đặt mẫu thử lên trên lưới thép. Đậy nắp thùng hoặc bể. Thời gian giữ ẩm là 48 giờ.

#### **5 Tiến hành thử**

Sau 48 giờ, lấy mẫu ra rồi đếm và đo đường kính các vết tróc nở ra do vôi ở cả 6 mặt của mẫu.

#### **6 Biểu thị kết quả**

Ghi lại số và kích thước các vết tróc cho từng mẫu thử.

---