

## **Gạch xây – Phương pháp thử**

### **Phần 7: Xác định vết tróc do vôi**

*Bricks – Test methods – 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 h. Sau đó đếm và đo kích thước các vết tróc do vôi nở ra.

#### **3 Thiết bị, dụng cụ**

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

3.2 **Thước đo** có độ chính xác tới 1 mm.

#### **4 Chuẩn bị mẫu thử**

Chuẩn bị tối thiểu 5 viên gạch nguyên đạt yêu cầu ngoại quan (theo TCVN 6355-1 : 2009) để làm mẫu thử.

**CHÚ THÍCH:** Có thể sử dụng mẫu thử sau khi xác định sự thoát muối theo TCVN 6355-8 : 2009 để tiến hành thử.

#### **5 Cách tiến hành**

- 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 và để thời gian giữ ẩm là 48 h.
- Sau 48 h, lấy mẫu ra rồi đếm và đo kích thước các vết tróc do vôi nở ra ở cả 6 mặt của mẫu.
- Đo chiều dài, rộng vết tróc do vôi của viên gạch.
- Ghi lại các kết quả đếm và đo các vết tróc do vôi nở.

## **6 Báo cáo thử nghiệm**

Bao gồm những thông tin sau:

- đặc điểm của mẫu thử;
  - tên phòng thử nghiệm;
  - điều kiện và môi trường thử nghiệm;
  - các thông số trong quá trình thử và kết quả thử;
  - các ghi nhận khác trong quá trình thử nghiệm;
  - ngày và người tiến hành thử nghiệm;
  - viện dẫn tiêu chuẩn này.
-