

HƯỚNG DẪN THI CÔNG GẠCH ỚNG/ GẠCH ĐÌNH ĐẶC

Nguyên tắc xây gạch: “*Ngang bằng, đứng thẳng, mặt phẳng, góc vuông, mạch không trùng, khối xây đặc chắc, mạch đầy, đều và đẹp*”

Chọn đúng loại gạch và kích thước yêu cầu trong bản thiết kế kỹ thuật.

Sức chịu tải cường độ quy định của công trình.

Độ hút nước của gạch XMCL FiCO không quá 12%.

Chuẩn bị vữa xây tô:

- Mác vữa xây theo yêu cầu thiết kế, mác ≥ 50 (75). Vữa tô ưu tiên sử dụng vữa Mac 75.
- Dùng vữa xây thông thường: xi măng + cát sạch.
- Vì gạch XMCL FiCO chống thấm tốt nên không trộn vữa xây quá ướt, trộn dẻo vừa.

Các bước xây:

- Lấy mốc, trải vữa lớp dưới dày 15-20 mm, miết mạch đúng dày 5-10 mm.
- Xây 1 lớp để kiểm tra tìm cốt, trải vữa liên tục để xây hàng tiếp theo cho đến cốt lanh tô thì dừng lại để chờ đắp lanh tô.
- Cần sử dụng lanh tô có bản rộng bằng chiều rộng gạch & có độ dài hơn chiều rộng cửa từ 80cm – 100cm (âm vào khối xây từ 40cm đến 50cm mỗi bên)
- Đối với các phần xây nhỡ, các kích thước gạch sẽ được cắt sao cho phù hợp với kích thước khối xây.
- Xây từ dưới lên trên, theo cách thức: tường chính xây trước, tường phụ xây sau; xung quanh xây trước, trong xây sau.
- Nếu gạch khô phải tưới nước, tránh trường hợp gạch hút nước từ vữa làm mất liên kết tốt khi xây.
- Bề mặt tiếp giáp khối xây phải được trát 1 lớp hồ dầu để tạo độ liên kết giữa gạch và bề mặt tiếp giáp đó.
- Giăng dây và thả quả dọi thường xuyên để đảm bảo tường thẳng.
- Mạch vữa ngang không dày quá 2 cm, mạch đứng không quá 1,5 cm. Các mạch phải đầy vữa không để rỗng, bọt. Điều chỉnh tăng vữa ở phía vữa thấp nếu tường không thẳng. Có 1 cách xây hiệu quả là 2 dọc 1 ngang.
- Chú ý ở vị trí tiếp giáp giữa tường và dầm thì phải xây xiên bằng gạch đình, ở các lỗ trống phải miết hồ kỹ nhằm tránh trường hợp nứt ở các mép tiếp giáp.
- Ở vị trí tiếp giáp giữa tường với mặt trên dầm cũng xử lý 1 lớp hồ dầu khoảng 1 cm và xây 3 hàng gạch đình để chống nứt.
- Khi xây chú ý những lỗ trống trên tường để lắp cửa, lam gió, đường ống điện nước...
- Hạn chế va chạm các tường gạch vừa xây để khối xây đạt cường độ từ từ.

- Tường xây dở (cách đê) không để mạch rãnh cửa mà để mạch giật cấp theo ta – luy để hôm sau xây tiếp. Nếu xây tiếp lên tường cũ thì cần phải vệ sinh, tưới nước tường cũ trước khi xây tiếp.
- Trừ tường 10, gạch 1 dày khoảng 10cm, còn lại tường đôi hay tường ba ngoài hàng gạch dọc theo tường tạo thành lớp tường 10 cm còn phải đặt gạch ngang vuông góc với mặt tường để liên kết các lớp tường này với nhau theo nguyên tắc ba dọc một ngang hay năm dọc một ngang. Vị trí gạch ngang ở tường ba phải đảo nhau để liên kết cho tốt.

