

HƯỚNG DẪN THI CÔNG GẠCH BLOCK

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%.

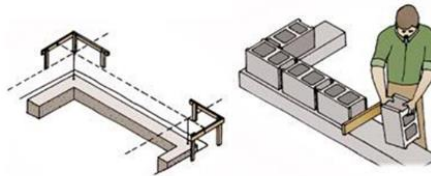
Chuẩn bị vữa xây tô:

- 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.



Chuẩn bị xây:

- Bắt đầu từ 2 góc. Định vị chuẩn các block đầu tiên ở 2 góc bằng dây căng, thước, cữ gỗ...
- Định vị chính xác các block ở góc tường.
- Dùng dây rọi để xác định độ vuông của điểm góc bức tường với mặt đất, sau đó dùng dây căng giữa hai điểm góc đó làm cơ sở đặt những block khác ở giữa.
- Xác định số lượng block cho hàng xây đầu tiên bằng cách đặt các block không vữa lên móng bức tường.



Tiến hành xây:

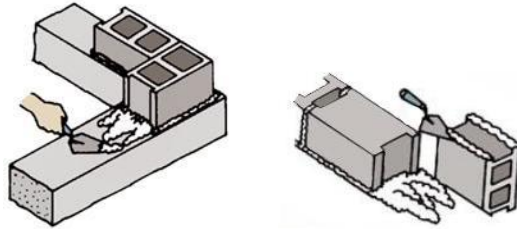
- Đối với gạch lỗ rỗng: xây úp, hướng mặt đáy lên trên để thuận tiện rải vữa khi xây.
- Bắt đầu xây ở các điểm góc như đã xác định ở trên.
- Trải vữa dày 1cm đều lên móng tường, lấy bay xây trải vữa tạo thành 1 lớp “gân” ở giữa khối vữa để khi đặt gạch lên vữa sẽ được trải đều, tránh lãng phí, đồng thời tạo ra chân dính chặt vào các lỗ block.

CÔNG TY CP FICO CÔNG NGHỆ CAO

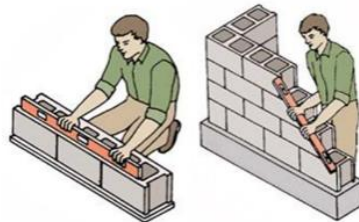
Cao ốc Vạn Đô, 348 Bến Vân Đồn, Phường 1, Quận 4, TP.HCM

Tel: 08 54010412 Fax: 08 54010413

- Xây ở góc trước rồi xây phần còn lại của bức tường. Luôn xây ở góc trước và xây lên vài hàng, sau đó mới dùng dây căng để xây phần còn lại của bức tường.
- Tuân thủ cách làm này tương tự cho các góc khác của bức tường. Xây định vị vài block cho mỗi hướng xây. Buộc dây vào 2 viên gạch ở 2 góc (hàng đầu tiên) và kéo căng chúng để làm mốc xây những viên còn lại.



- Tiếp tục trải vữa để xây các hàng tiếp theo, độ dày mạch vữa khoảng từ 3-8 mm, có thể linh động điều chỉnh thêm mạch vữa tùy nhiên không nên quá nhiều.
- Lấy bay miết các mạch vữa và định vị các block đúng vị trí.
- Sau khi xây được khoảng vài block, dùng thước để kiểm tra sự thẳng hàng của các block. Khi cần thiết có thể điều chỉnh các block bằng bay xây, búa cao su... khi vữa chưa khô.



- Đặt các block đúng hướng, luôn giữ phương hướng chuẩn xác, tránh chạm vào những hàng gạch mới xây làm lệch chúng.
- Khối xây sau 3 giờ phải được bảo dưỡng bằng phương pháp tưới nước 3-6 lần/ ngày (tùy theo thời tiết). Thời gian giữ ẩm liên tục từ 4-6 ngày.

