

Lựa chọn vật liệu xây dựng

Vật liệu xây dựng có tính quyết định lớn đến tuổi thọ cũng như độ an toàn của công trình, do đó bạn cần hết sức cẩn nhắc và cẩn thận để chọn được những vật liệu có chất lượng tốt nhất.

1. Cát

Để chọn được cát chất lượng, bạn có thể thử bằng cách lấy một nắm cát trong tay và nắm chặt lại. Nếu cát bắn thì khi thả cát ra các chất bẩn như đất, sạn... sẽ dính vào lòng bàn tay. Không nên chọn cát này hoặc vì lý do kinh phí phải chọn thì bạn cần sàng lọc thật kỹ trước khi sử dụng.

Bạn cũng có thể đổ cát vào bình thủy tinh và cho thêm một ít nước, quấy lên để đánh giá chất lượng cát. Khi đó các chất bẩn sẽ hiện rõ... cát chất lượng sẽ không bao gồm sạn, vỏ sò hay bụi bẩn.

2. Xi măng

Là thành phần đóng vai trò quan trọng nhất trong các loại vật liệu xây dựng. Bạn nên lựa chọn những thương hiệu xi măng uy tín để không mua phải những loại kém chất lượng, ảnh hưởng đến tuổi thọ của công trình.

3. Đá

Đá dùng xây công trình cần phải được làm sạch các tạp chất khi đưa vào trộn chung với bê tông. Khi chọn đá, bạn cần:

- + Chọn những loại đá thông dụng, ít viên dẹt và không lẫn các tạp chất.
- + Khi sử dụng cần sàng đá cẩn thận để loại bỏ các tạp chất.

4. Gạch

Bạn có thể đánh giá chất lượng gạch bằng cách quan sát. Gạch chất lượng trước tiên cần có kích thước đúng chuẩn và có các góc cạnh sắc. Nên chọn những lô gạch có màu sắc tương đồng nhau để đảm bảo đồng bộ về chất lượng.

Bạn có thể tiến hành kiểm tra chất lượng gạch bằng các cách sau:

- + Đập vỡ một viên gạch, nếu nó không vỡ vụn ra thành nhiều mảnh nhỏ thì là gạch chất lượng.
- + Đập 2 viên gạch vào nhau, nếu là gạch đảm bảo chất lượng thì sẽ phát ra âm thanh dứt khoát.
- + Thả viên gạch rơi từ độ cao 1m, nếu là gạch tốt thì sẽ không vỡ.
- + Ngâm gạch trong nước khoảng 24h. Sau khi ngâm nếu thấy trọng lượng gạch nặng thêm 15% thì là gạch không đạt chất lượng