

Các câu hỏi thi công về bêt tông

Viết bởi Administrator

Thứ 04, 04 Tháng 5 2011 04:47 - Lần cập nhật cuối Thứ 04, 10 Tháng 8 2011 19:35

Bêt tông là gì? Tại sao phải dùng bêt tông?

Bêt tông là 1 loại vật liệu xây dựng, có thể sử dụng ngay sau khi trộn với nước. Bêt tông được sử dụng với mục đích xử lý bề mặt như:

- Tạo bề mặt nhẵn, mịn, tăng tính thẩm mỹ khi hoàn thiện
- Tăng độ bám dính kết cấu.

Các thành phần của bê tông:

- Chất kết dính
- Chất độn
- Phụ gia

Chất kết dính: gồm 2 loại

- Chất kết dính dạng khoáng: Cement, Gypsum
- Chất kết dính Polymer.

Chất độn: Chất độn được sử dụng để tăng cường mật độ khối lượng, tăng độ vững chắc, khả năng thi công, chống chảy, tăng thể tích.

Các loại bê tông thường hay sử dụng: Carbonate Calcium

Phụ gia: là loại nguyên liệu chiếm một phần rất nhỏ trong thành phần sản phẩm nhưng đóng vai trò rất quan trọng tạo cho sản phẩm một số tính cần thiết:

- Giảm nước cho thời gian ninh kết.
- Giúp thi công dễ dàng
- Chống nứt
- Cải thiện tính đóng rắn và thời gian đóng rắn.

Tác động của nhiệt độ và khí hậu của môi trường và ngoài trời không giống nhau. Bêt tông ngoài trời chịu ảnh hưởng trực tiếp của nhiệt độ, độ ẩm (thay đổi với biên độ lớn). Ngoài ra nó còn phải chịu ảnh hưởng trực tiếp của ánh sáng mặt trời (lớp sơn nước ngoài không đủ khả năng hoàn toàn chống tia cực tím). Bêt tông ngoài trời còn phải chịu tác động của ngoại lực (áp lực của hạ tầng) và nếu lớp sơn phủ không chống thấm thì bêt tông còn bị ngấm nước khi trời có mưa. Các ảnh hưởng trên đổi với bêt tông trong nhà ít hơn nhiều.

Tuy nhiên bêt tông trong nhà có nguy cơ chịu độ ẩm cao khi độ ẩm không khí quá cao. Vì những điều trên, nhà sản xuất phải thiết kế 2 loại sản phẩm bêt tông ngoài trời và bêt tông trong nhà. Để phân biệt bêt tông trong hay ngoài, ta cần phải đọc kỹ trên bao bì mà nhà sản xuất quy định.

Các câu hỏi thi công gỗ pvc bít trét thi công

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 04 Tháng 5 2011 04:47 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 10 Tháng 8 2011 19:35



Đang tải hình ảnh, vui lòng chờ...