



## CHỐNG THẨM SÀN HẢI ÂU (CTS2K) HAI AU WATERPROOF FLOOR

### 1. Mô tả:

Sơn chống thấm sàn Hải Âu là loại chất chống thấm chuyên dụng dùng cho các loại tường xi măng và bê tông nằm ngang hoặc các cấu trúc giữ nước như: sân thượng, nền nhà, trần nhà, tầng hầm, sàn nhà vệ sinh, ban công, bể chứa nước, ống dẫn nước bằng bê tông,...

Chất chống thấm gốc nước được phối chế từ nhựa chống thấm đặc biệt và phụ gia nano kỵ nước tạo nên công thức sơn chống thấm thông minh. Chống thấm sàn Hải Âu cho khả năng chống thấm nước tối ưu ngăn không cho nước xâm nhập vào kết cấu từ đó tăng độ bền tối đa cho cấu trúc bê tông xây dựng.

### 2. Đặc tính:

Chống thấm nước tối ưu, sử dụng được cho cả bề mặt trong và ngoài trời. Chống thấm sàn Hải Âu cho hiệu quả chống nước vượt trội đảm bảo phát huy hiệu quả chức năng chống thấm của các cấu trúc xây dựng đặc biệt như bể bê tông chứa nước hay sàn nhà vệ sinh, các cấu trúc cần khả năng chống thấm nước cao như sân thượng, máng xối,... Màng sơn chống thấm đa năng còn chống lại các tác động của kiềm muối và rêu mốc giúp bảo vệ bề mặt cấu trúc tối ưu, đảm bảo tính thẩm mỹ và độ bền cho cấu trúc bê tông xây dựng.

### 3. Thông tin kỹ thuật:

- Thành phần: Nhựa Acrylic gốc nước, bột khoáng và phụ gia.
- Màu sắc: Trắng sữa, khi pha với xi măng có màu xám sáng.
- Bề mặt áp dụng: Bề mặt ngang của các cấu trúc bê tông hoặc vữa xi măng, các cấu trúc cần khả năng chống nước.
- Tỷ trọng: 1,30 – 1,35 kg/lít.
- Độ phủ lý thuyết: 4-5 m<sup>2</sup>/kg tùy thuộc vào bề mặt áp dụng và kỹ thuật thi công.
- Thời gian khô: Khô bề mặt sau 30 phút, khô hoàn toàn sau 5-7 ngày.

### 4. Thông tin an toàn:

- Hỗn hợp sơn gốc nước hoàn toàn không sử dụng dung môi hữu cơ an toàn cho sức khỏe.
- Hệ sơn không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các hóa chất nguy hại khác.
- Môi trường thi công yêu cầu phải thông thoáng.



- Tránh tiếp xúc với da và mắt. Trường hợp sơn bắn vào mắt lập tức rửa sạch bằng nước, nếu cơ thể bị mắc cảm với sơn, khuyến cáo đến gặp bác sĩ trong trường hợp cần thiết.
- Nên sử dụng khẩu trang và găng tay bảo vệ khi thi công sơn.
- Không đổ sơn vào cống rãnh, nguồn nước hoặc thải ra môi trường. Trong trường hợp thải sơn cần cho vào thùng chứa và phân biệt với rác thải thông thường.

**5. Tiêu chuẩn chất lượng:** Sản xuất theo tiêu chuẩn JISK 5663:2003.

**6. Hệ thống sơn đề nghị:** 2 – 3 lớp sơn chống thấm sàn Hải Âu, 1 lớp hồ vữa bảo vệ bên ngoài.

**7. Phương pháp thi công:**

- Dụng cụ: Rulo lăn sơn hoặc cọ quét chuyên dụng cho thi công sơn.
- Tỷ lệ pha: Xi măng/ nước sạch/ chống thấm sàn Hải Âu= 1/0,5/1.

**8. Hướng dẫn thi công:**

**Chuẩn bị bề mặt:**

- Bề mặt trước khi sơn cần phải được xử lý loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, rêu mốc, dầu mỡ, bụi phấn và các lớp vữa xi măng đã bị phong hóa.
- Đối với bề mặt tường mới cần phải đảm bảo đã để khô sau ít nhất 21 ngày cho kết cấu ổn định (có thể tùy thuộc vào loại xi măng và mác xi măng mà có thời gian đông kết khác nhau, nên tham khảo ý kiến của đơn vị xây dựng).
- Đối với bề mặt có các vết nứt cần được xử lý trước khi thi công.

**Thi công:**

- Kiểm tra thời hạn sử dụng, nhãn mác, bao bì sau đó mở nắp thùng sơn rồi khuấy kỹ cho đến khi hỗn hợp sơn đồng nhất.
- Chuẩn bị hỗn hợp pha trộn theo tỉ lệ: Xi măng/ nước sạch/ chống thấm sàn Hải Âu= 1/0,5/1. Trước khi pha trộn cần khuấy kỹ sơn, nên trộn trước hỗn hợp xi măng và nước sau đó cho sơn vào hỗn hợp này rồi khuấy kỹ. Hỗn hợp sau khi trộn cần được sử dụng hết trong vòng 1h, nên thi công đến đâu thì pha trộn đến đó.
- Nên thi công trong điều kiện thông thoáng. Khuyến cáo thi công ở nhiệt độ từ 10-35°C, nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải cao hơn 3°C so với điểm sương của không khí và độ ẩm bề mặt không quá 16% theo máy đo độ ẩm Protimeter.
- Quét hỗn hợp sau khi pha trộn lên bề mặt từ 2-3 lớp tùy thuộc vào điều kiện sử dụng thực tế, mỗi lớp cách nhau từ 6-8h. Bề mặt sơn sẽ khô hoàn toàn sau ít nhất 3-4 ngày (sơn sẽ đạt độ cứng tuyệt đối sau 7 ngày). Sau khi khô hoàn toàn thì thi công thêm 1 lớp vữa bảo vệ bên ngoài.

**9. Bảo quản:**



- Đặt thùng sơn thẳng đứng ở nơi khô ráo, thoáng mát tránh ánh sáng trực tiếp.
- Sau khi mở nắp thùng, sơn phải được sử dụng hết trong vòng 24 giờ.



## **CÔNG TY TNHH MTV SƠN HẢI ÂU**

Khu phố 6, Phường Long Bình, Thành Phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai

Điện thoại: 0251.8836503

Fax: 0251.3930044

Email: sonhaiau@hcm.vnn.vn