

Thông tin chi tiết về chống thấm mặt cầu INCONSEAL.31

- Mã sản phẩm: INCONSEAL.31
- Nhập khẩu nguyên kiện từ Tây Ban Nha 200 lít / phuy
- Đóng gói tại Việt Nam
- Quy cách: Theo các đơn hàng lẻ 05 – 10 – 20 – 30 lít / can
- Dạng tồn tại: Chất lỏng
- Màu sắc: Trong suốt, không mùi
- Hạn sử dụng: 24 tháng kể từ ngày sản xuất khi lưu trữ trong thùng kín theo các điều kiện trên
- Bảo quản: Ở khu vực khô ráo, thoáng mát (+5 độ C đến +30 độ C)
- Nhiệt độ rất thấp có thể khiến sản phẩm bị kết tinh hoặc đóng băng

Định mức xử lý:

- Định mức thông thường: 1 lít/5m²
- Bê tông có bề mặt láng mịn: 1 lít/6m²
- Bê tông cũ và nứt chân chim: 1 lít/4m²



Một số ưu điểm nổi bật của vật liệu chống thấm INCONSEAL.31

Sản phẩm có thể hàn gắn những vết nứt lên tới 2.0mm. Ngoài thấm thấu sâu vào trong bê tông, nó còn có những đặc điểm như sau:

- INCONSEAL.31 là hợp chất hóa học, gốc nước
- Được điều chế từ hợp chất biến tính sodium silicate, cùng với các hoạt chất đặc biệt khác.
- Dạng chất lỏng, trong suốt, không màu, không mùi
- Sản phẩm kiềm, có chứa 1 hàm lượng cao hợp chất rắn không bay hơi
- Giảm hệ số thấm nước, đạt cấp chống thấm cao
- Bảo vệ trước cơ chế nứt do sốc nhiệt của bê tông
- Tác dụng lâu dài mà không cần duy tu bảo dưỡng
- Cho khả năng đi lại ngay sau lần bảo dưỡng đầu tiên
- Ngừa ion Clorua khuếch tán vào bê tông (từ nước biển – môi trường muối)
- Chống rò rỉ Canxi ngăn hiện tượng tụ khoáng trên bề mặt
- Giảm thấp các phản ứng Alkali-Silica trong bê tông khi tiếp xúc với nước
- Bảo vệ chống xâm thực của các loại hóa chất
- Bảo vệ thép khỏi sự ăn mòn trong bê tông
- Kháng các chu kỳ đóng và tan băng
- Hàn gắn vĩnh viễn những vết nứt chân tóc hiện hữu trên bề mặt
- Vật liệu chống thấm INCONSEAL.31 không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Hình thức đóng gói

Ứng dụng khi sử dụng vật liệu chống thấm INCONSEAL.31

Nhờ có nhiều tính năng vượt trội và ổn định nên vật liệu chống thấm INCONSEAL.31 rất phù hợp với nhiều hạng mục công trình xây dựng hiện nay:

- Đường đua
- Bãi đậu xe
- Hệ thống sàn mái đan, panel đúc sẵn
- Đường bộ hành
- Sàn công nghiệp các loại
- Đầu trường
- Sân vận động và khán đài
- Cầu (đường bộ & đường sắt)
- Đường băng sân bay
- Đường bê tông & đường cao tốc
- Cảng biển & công trình xây dựng trên biển



Ứng dụng của vật liệu chống thấm

Hướng dẫn cách sử dụng vật liệu chống thấm INCONSEAL.31 hiệu quả cao

Để đạt được hiệu quả tối ưu ngoài việc mua được 1 sản phẩm tốt chất lượng. Thì yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công chống thấm INCONSEAL.31 đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Vật liệu chống thấm INCONSEAL.31
- Các dụng cụ thi công cần thiết

Đối với bề mặt bê tông mới

Theo dõi khi bề mặt bê tông đủ khô để được phép đi bộ lên trên, cũng là vào thời điểm các vết nứt do co ngót nhiệt chưa thể xuất hiện; tiến hành phun dặm INCONSEAL.31 lên toàn bộ bề mặt cần xử lý.

Khi bề mặt bê tông đã xử lý INCONSEAL.31 bắt đầu khô, tiến hành phun nước lên toàn bộ bề mặt

Sau khi bề mặt bê tông đã khô ráo lại, tiến hành vệ sinh bề mặt với nước và loại bỏ tất cả vật liệu dư thừa bằng bàn chải nylon hoặc dụng cụ cạo sạch; để bề mặt hoàn toàn khô, nhằm loại trừ phần sản phẩm INCONSEAL.31 dư thừa

Đối với sàn thi công ngoài trời, không cần sử dụng bàn chải nylon và chổi kết hợp phun nước để vệ sinh; tuy nhiên sau 40-45 phút cần phun bảo dưỡng cũng là để tẩy sạch INCONSEAL.31 còn dư, không thấm thấu hết, ra khỏi bề mặt bê tông

Trong trường hợp sàn bê tông có lớp phủ bên trên, bước 2 và bước 3 có thể loại trừ, chỉ cần để sản phẩm hoàn toàn khô ráo bề mặt

Ngay khi công tác thi công hoàn tất, việc xử lý trên bê tông này cũng giống như bê tông không xử lý chống thấm



Cách thi công chống thấm Inconseal.31

Đối với bê tông cũ hiện hữu

INCONSEAL.31 phải luôn luôn được thi công trên bề mặt bê tông hoàn toàn sạch sẽ, khô ráo, không bụi

Trước khi thi công, bề mặt phải được làm sạch để có thể xử lý

Bất kỳ sản phẩm nào gây cản trở sự thâm nhập của sản phẩm vào chất nền đều phải được gỡ bỏ

Những khu vực có vết nứt hoặc lỗ rỗng xuất hiện nên được sửa chữa, sau khi làm sạch bề mặt với sản phẩm sửa chữa gốc xi măng

Trước khi thi công, cần làm sạch bề mặt bê tông hoặc với nước và vòi có áp lực hoặc tốt nhất là có sự trợ giúp của máy rửa phù hợp

Bên cạnh việc vệ sinh cũng phải đục mở những lỗ rỗng và mao mạch để cải thiện sự thẩm thấu của sản phẩm INCONSEAL.31

Trong trường hợp những vết bẩn dầu, mỡ hoặc bất kỳ những chất ô nhiễm khác, làm sạch chúng bằng chất tẩy rửa hoặc chất tẩy nhờn.

Tạt rửa sạch với nhiều nước và để nó khô hoàn toàn trước khi tiếp tục thi công.

Bề mặt được xử lý cần loại trừ hẳn bụi và những phần tử bị bung ra với sự trợ giúp của máy nén khí

Phun hoặc quét đẫm nước trên bề mặt để tạo ẩm

Sử dụng gạt để loại bỏ hết nước đọng vũng. Để bề mặt khô hoàn toàn trong vòng 2-3 giờ

Tiến hành phun đẫm bề mặt với INCONSEAL.31 như cách làm đẫm toàn bộ bề mặt với sản phẩm INCONSEAL.31 ít nhất là 30 phút

Sau đó, một vài tình huống sau có thể xảy ra

Nếu sau 40-50 phút, phần lớn INCONSEAL.31 đã thấm vào chất nền, loại trừ phần dư thừa của sản phẩm (phần đọng vũng) bằng bàn chải; chổi hoặc dụng cụ gạt để phần dư thừa này thấm vào những khu vực lân cận hoặc loại hẳn ra khỏi bề mặt

Nếu sau 40-50 phút, hầu hết INCONSEAL.31 vẫn còn nằm trên bề mặt, chờ khoảng 2 giờ; sau đó vệ sinh toàn bộ bề mặt với nước và gạt bỏ tất cả vật liệu dư thừa cho đến khi bề mặt hoàn toàn khô

Bảo dưỡng

- Bảo dưỡng lần 1: Sau khi thấy bề mặt khô, không dính tay thì phun nhẹ nước lên toàn bộ bề mặt đã xử lý, để thúc đẩy quá trình thẩm thấu. Nếu sau 6 tiếng, bề mặt vẫn còn ướt thì vẫn tiến hành phun nước bảo dưỡng lần đầu. Nếu trời mưa ngay sau khi phun INCONSEAL.31, cần bảo vệ khu vực phun. Còn nếu trời mưa sau 6 tiếng, không cần thực hiện phun bảo dưỡng lần một
- Bảo dưỡng lần 2: Sau khi thực hiện phun bảo dưỡng lần 1 từ 12 đến 24 tiếng, nếu trời mưa thì không cần tiến hành phun bảo dưỡng

- Bảo dưỡng lần 3: Sau 12 đến 24 tiếng từ khi bảo dưỡng lần 2, nếu trời mưa cũng không cần thực hiện phun bảo dưỡng

Lưu ý khi dùng chống thấm mặt cầu

- Thực hiện công tác chuẩn bị bề mặt kỹ càng
- Nên sử dụng các loại máy mài có chổi cước sắt để loại bỏ bụi bẩn, tạp chất
- Giúp cho việc thi công chống thấm bản mặt cầu có được hiệu quả tốt nhất
- Tiếp đến hãy dùng dịch ngăn cản sự xâm lấn của nước cho toàn bộ bề mặt và gờ hông bao quanh
- Sau khi hoàn thành cần bảo dưỡng bằng cách phun ẩm sau khi vật liệu chống thấm đã khô.
- Lưu ý việc này nên được thực hiện trong 2 đến 3 ngày để đảm bảo hiệu quả ngăn thấm tốt nhất

An toàn lao động

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động trong quá trình thi công
- Tuyệt đối không để vật liệu dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi đang sử dụng
- Nên thay quần áo khi thi công xong
- Không được đổ chất thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt đúng nơi quy định của địa phương
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và thú cưng





TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Đơn vị phân phối chính hãng