

### MÔ TẢ

**Hydraseal** Là màng chống thấm gốc ximăng cải tiến 2 thành phần, độ dẻo cao, được đóng gói sẵn thành bộ 2 thành phần. Khi trộn 2 thành phần sẽ và quét lên bề mặt sẽ tạo ra màng chống thấm với độ dày như mong muốn.

**Hydraseal** Chứa đựng các thành phần ximăng và cốt liệu đặc biệt được cung cấp dưới dạng bột và polymer lỏng với độ bám dính cao, dẻo và bền.

### SỬ DỤNG

**Hydraseal** sau khi bảo dưỡng sẽ tạo ra màng chống thấm dẻo, bền dùng chống thấm các nơi ẩm ướt như toilet, hồ bơi, bể xử lý nước, chống thấm mái...

### Ưu Điểm:

- Sử dụng tuyệt hảo trong các nơi ẩm ướt
- Độ đàn hồi cao, cho phép thi công phủ lên vết nứt
- Cho phép đi lại lên trên bề mặt sau khi đã bảo dưỡng.
- Đóng gói sẵn thành từng bộ nên dễ giám sát chất lượng ngoài công trường
- Không cần lớp lót
- Chịu áp lực nước tuyệt hảo.

### Tuân thủ tiêu chuẩn kỹ thuật:

**Hydraseal** tuân thủ các tiêu chuẩn kỹ thuật sau:

- DIN 1048, Part 5, 1991**
- ASTM E96 : 95**
- ASTM D412 : 91 và ASTM D2240 : 95**

### ĐẶC TÍNH

- Thời gian thi công : khoảng 1.5 hrs
- Độ bám dính bề mặt (ASTM D4541:1989): > 1.2 N/mm<sup>2</sup>
- Độ cứng (ASTM D2240:1997): 40
- Cường độ kháng kéo (N/mm<sup>2</sup>) > 1.0N/mm<sup>2</sup>
- Độ thấm nước (DIN 1048:Pt 5: 1991) : không
- Sự truyền dẫn hơi nước(ASTM E96:1995): 0.50 g/hr-m<sup>2</sup>
- Bắt cầu khe nứt: có
- Dẻo ở nhiệt độ thấp (ASTM C 765:1993): có
- Thời gian ninh kết: đi lại nhẹ: 4 hrs. xe cộ: 24hrs

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

#### Chuẩn bị:

Tất cả bề mặt bê tông phải sạch, chắc và không bám dính dầu mỡ hay các vụn bê tông, bụi bẩn hay các tạp chất. Nếu bề mặt bê tông có lỗ hổng hay các vùng bê tông không tốt phải đục ra bằng các phương pháp cơ học và sửa chữa bằng các sản phẩm của Cemkrete.

### TRỘN

Đổ phần **Hydraseal** lỏng vào trong thùng thiết, khuấy đều bằng cần trộn điện có cánh khuấy với vận tốc thấp (300 – 400 vòng/phút) sau đó đổ từ từ phần bột vào, tiếp tục trộn đều khoảng 3 – 4 phút cho đến khi hỗn hợp đều và tiến hành thi công.

Nên trộn 1 bộ cho mỗi lần trộn và lưu ý thời gian thi công để tránh sản phẩm bị khô khi chưa sử dụng hết.

**Hydraseal** tỷ lệ trộn 4 : 1

### THI CÔNG

Để có kết quả tốt nhất, nên làm ẩm bề mặt trước khi thi công **Hydraseal**.

Sử dụng chổi lông ngắn, bản rộng khoảng 120 -200mm và thi công quét lên bề mặt giống như sơn. Thi công 1 -2 lớp tùy theo yêu cầu.

Thi công bằng bay phải chú ý đến cao độ và chắc chắn các lỗ hổng, hư hỏng bê tông đã được sửa chữa.

**Hydraseal** nên thi công với lượng tiêu thụ như chỉ dẫn sau: các bề mặt bình thường cho phép đi lại nhẹ nên thi công 2 lớp, mỗi lớp dày 500 microns.

Tùy thuộc vào điều kiện bề mặt và tải trọng bên trên của lớp phủ, có thể thi công thêm lớp tiếp theo.

### VỆ SINH

**Hydraseal** sau khi thi công nên rửa các dụng cụ ngay lập tức với nước. Nếu để khô thì các dụng cụ thi công chỉ có thể vệ sinh bằng các phương pháp cơ học.

### ĐÓNG GÓI

**Hydraseal** được đóng gói làm 2 thành phần  
Phần bột : 20kg Phần lỏng: 5 kg

### LƯỢNG TIÊU THỤ

Khoảng 1kg/m<sup>2</sup>/lớp. thi công 2 lớp

### BẢO QUẢN VÀ TUỔI THỌ

**Hydraseal** có tuổi thọ khoảng 12 tháng với điều kiện chưa mở nắp và bảo quản nơi khô thoáng.

### AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Đeo găng tay và kính bảo hộ khi thi công. Nếu bắn vào da hoặc mắt phải rửa bằng nước sạch. Trong trường hợp tấy rất lâu dài phải đi khám bác sĩ để có lời khuyên thích hợp. Các sản phẩm dạng bột nên nhẹ tay để giảm thiểu bụi, dùng mặt nạ phòng bụi ở những trường hợp không thể tránh được.

### CHỨNG NHẬN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG



### MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ: NHÀ PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN TẠI VIỆT NAM:



**Công Ty TNHH Hóa Chất Xây Dựng Công Nghệ Mới**  
Trụ Sở Chính: 204 Đinh Bộ Lĩnh - F26- Quận Bình Thạnh, TPHCM

Điện thoại: (+84 8) 54453667 Fax: (+84 8) 54453668

Website: [www.chongtham.net.vn](http://www.chongtham.net.vn)

Email: [newtech@chongtham.net.vn](mailto:newtech@chongtham.net.vn) Mobile: 0909080729