



# SẢN PHẨM CHẤT CHỐNG THẤM

## WINSEAL T150



### ★ MÔ TẢ

T150 là hợp chất chống thấm có tính năng đàn hồi cao gốc xi-măng, dùng ngăn nước và chống thấm cho kết cấu. T150 chịu được áp lực nước cao trong rất nhiều ứng dụng. Với công thức sản phẩm không độc hại. T150 được áp dụng cho bể chứa nước sinh hoạt và nước uống. Sản phẩm được đóng gói thành hai phân: nhựa tổng hợp gốc nước phân tán và hỗn hợp xi-măng đã được chọn lọc. T150 có tính thích ứng cao với các vết nứt ngay cả khi ngâm chìm trong nước với thời gian dài.



### ★ ĐẶC ĐIỂM - LỢI ÍCH

- Dẻo và đàn hồi.
- Có khả năng chịu được các lớp hoàn thiện nặng, không bị nứt
- Chịu được áp lực nước cao
- Có khả năng kết dính tốt trên bề mặt bê tông, lớp vữa cán nền và các bề mặt gốc xi măng khác.

### ★ PHẠM VI SỬ DỤNG

- Bể chứa nước uống
- Hồ bơi và hồ chứa nước
- Khu vực ẩm ướt như nhà vệ sinh, ban công, lô gia
- Rất thích hợp cho các công trình xây mới hoặc sửa chữa.
- Các kết cấu chứa nước và hồ tiểu cảnh.
- Trên các khu vực sàn ngoài trời.

### ★ ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM/ CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	Phương pháp kiểm tra	Kết quả
Độ dẫn dài khi đứt (%)	ASTM D412-16	>80%
Cường độ chịu kéo (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412-16	0.9 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ bám dính	BSEN 14891:2012	0.5 N/mm <sup>2</sup>
Khả năng tạo cầu vết nứt	BSEN 14891:2012	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1.5bar trong 7 ngày	BSEN 14891:2012	Không thấm
Quy cách đóng gói	bộ 30kg và bộ 15kg	
<b>Cảm quan sản phẩm</b>	<b>Thành phần A</b>	<b>Thành phần B</b>
Dạng vật lý	Bột	Chất lỏng
Màu sắc	Màu xám	Màu trắng sữa
Tỉ trọng	-	1.03
Trọng lượng riêng	1.32	
Tỷ lệ pha trộn( theo khối lượng)	2	1
Tỉ trọng ( hỗn hợp đã trộn)		1.74kg/lít



# SẢN PHẨM CHẤT CHỐNG THẨM

## ★ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Đảm bảo vị trí thi công rắn chắc và sạch bụi bẩn, dầu mỡ, vụn vữa. Loại bỏ các phần bê tông yếu trên bề mặt, đục bỏ các khu vực bong tróc. Làm ẩm với nước nhưng không để đọng nước lại trên bề mặt trước khi thi công.



### ĐỊNH MỨC

Khoảng 0.80 – 1.00 kg/m<sup>2</sup>/lớp. (Chiều dày 2 lớp: khi ướt 1.15mm đến 1.25mm; khi khô 0.80mm đến 1.10mm).



### VỆ SINH DỤNG CỤ

Nên rửa thiết bị và dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi sử dụng.



### LƯU TRỮ/HẠN SỬ DỤNG

Điều kiện lưu trữ giống như xi-măng: không đặt nơi ẩm ướt, tốt hơn là đặt trên pallet.  
Hạn sử dụng: 12 tháng trong thùng còn nguyên đai và lưu giữ ở nơi khô ráo, thoáng mát. Bảo vệ sản phẩm tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.



### PHA TRỘN

Đổ thành phần chất lỏng vào một xô trộn sạch, từ từ cho thành phần bột vào trong khi pha trộn, sử dụng máy trộn ở tốc độ chậm, cho đến khi hỗn hợp không vón cục và đồng nhất. Nên trộn lượng vật liệu đủ thi công trong khoảng thời gian 1 giờ, không nên cố tận dụng sản phẩm đã bị đông cứng bằng cách đổ thêm nước.



### THI CÔNG

Thi công T150 bằng cọ quét có lông cứng, cây lăn hoặc bay. Đối với những vết rỗ lớn 6 – 10 mm, rỗ tàn ong... dùng hỗn hợp sệt hơn bằng cách giảm thành phần chất lỏng. Khi cần dùng nhiều hơn một lớp, lớp thứ hai hoặc các lớp sau sẽ được thi công khi lớp trước đã khô (4 đến 8 giờ). Phải bảo vệ khu vực thi công không bị hắt nước mưa và đọng nước sau 24 giờ thi công.

Khi thi công ngoài trời, không nên để T150 phơi lộ với môi trường (ánh sáng, nhiệt độ...) nhiều hơn 3 ngày.

## ★ SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

**Sinh thái:** Không nên thải bỏ vào nước.

**Vận chuyển:** Không nguy hiểm.

**Xử lý chất thải:** Theo quy định địa phương.

## ★ GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

## ★ LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm WinSeal, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của WinSeal về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của WinSeal. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. WinSeal có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.