

OCTOPUS SEAL WP-503

CHỐNG THẤM TINH THỂ THẨM THẤU



OCTOPUS WP-503 là hợp chất chống thấm gốc xi măng một thành phần, tích hợp tinh thể thẩm thấu. Khi beton xuất hiện vết nứt nhỏ hoặc bị ẩm, sản phẩm sẽ phản ứng để hình thành các tinh thể không tan, giúp lấp kín các khe nứt và mao dẫn trong cấu trúc beton.

Octopus WP-503 thích hợp chống thấm cho các bề mặt chịu áp lực nước ở cả 2 mặt tiếp xúc thuận và nghịch.

ƯU ĐIỂM

- Dễ thi công, đóng rắn nhanh.
- Không mùi, không bay hơi.
- Chịu áp lực thủy tĩnh.
- Phản ứng kết tinh, bảo vệ và tăng tuổi thọ beton.
- Không ngăn hơi ẩm, đảm bảo sự thông thoáng cho kết cấu.
- Thân thiện với môi trường, an toàn với người sử dụng.

ỨNG DỤNG

- Sử dụng chống thấm cho tất cả các sàn và vách của công trình.
- Chống thấm cho các kết cấu ngầm như: móng, hầm, tường vây, hồ thang máy...

LƯU Ý

- Không thi công sản phẩm ở nhiệt độ thấp hơn 5°C hoặc bề mặt khô.
- Bảo vệ khu vực thi công không bị hắt mưa và không được phép lưu thông trong vòng 48 giờ sau khi thi công.
- Các bước thi công tiếp theo như tô trát, lát gạch... được tiến hành 48 giờ sau khi thi công.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Octopus WP-503 có thể được thi công theo 2 phương pháp: Rắc bột trực tiếp hoặc hòa tan với nước rồi quét/phun đều lên bề mặt beton.

Phương pháp rắc bột

Rắc trực tiếp **Octopus WP-503** dạng bột theo định mức lên cốt thép trước khi tiến hành đổ beton.

Phương pháp phun/quét

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt thi công phải đặc chắc, ổn định. Không bám dầu mỡ, hóa chất.
- Thi công trong điều kiện nhiệt độ cao, cần bảo hòa bề mặt bằng nước trước khi thi công, nhưng không được để đọng nước.

Pha trộn:

- Tỷ lệ nước trộn: khoảng 30%-35% khối lượng bột (khoảng 6-7 lít nước sạch cho 1 bao 20 kg).
- Cho nước vào trước, cho bột vào sau, dùng máy khuấy trộn đều từ 3-5 phút cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Dừng trộn khoảng 2-3 phút cho các phản ứng hóa học xảy ra hoàn toàn, trộn lại và bắt đầu sử dụng.

Thi công

- Thi công bằng cọ, bay, hoặc phun đều lên bề mặt beton. Thời gian thi công giữa 2 lớp cách nhau 30-120 phút.
- Sau khi thi công cần bảo dưỡng bằng cách che phủ vải ẩm, màng PE hoặc phun tưới ẩm trong vòng 3-5 ngày.

Vệ sinh:

Rửa sạch thiết bị, dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi thi công xong, trước khi vật liệu đông kết.

ĐỊNH MỨC

- Phương pháp rắc bột: 1.6kg/m²/lớp.
- Phương pháp phun hoặc quét: 1.6kg/m²/2 lớp.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- **Octopus WP-503** có chứa xi măng nên có thể gây kích ứng da khi tiếp xúc. Nên mang găng tay và kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm. Nếu bị sản phẩm bắn vào mắt, cần rửa ngay dưới vòi nước sạch và đến cơ sở y tế gần nhất để kiểm tra. Dán kín miệng bao nếu sử dụng không hết. Để xa tầm tay trẻ em.
- Không đổ trực tiếp sản phẩm ra cống rãnh, cần tuân thủ các quy định môi trường khi sử dụng.
- Đọc kỹ hướng dẫn và thực hiện các biện pháp an toàn trước khi sử dụng sản phẩm.

ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN, HẠN SỬ DỤNG

- Sản phẩm được đóng trong bao bì nhiều lớp chống ẩm, trọng lượng 20kg/bao.
- Hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.
- Bảo quản nơi khô thoáng, không xếp cao quá 10 bao trong thời gian dài.

MIỄN TRỪ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty CP Công nghệ và Xây dựng Đức Minh dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty CP Công nghệ và Xây dựng Đức Minh không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào. Công ty Đức Minh có quyền thay đổi các thông số sản phẩm mà không cần báo trước. Người sử dụng phải tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM	KẾT QUẢ
Màu sắc/ Dạng	Xám/ Bột
Tỷ lệ nước trộn	30-35% theo khối lượng
Định mức thi công theo phương pháp rắc bột	1.6kg/m²/lớp
Định mức thi công theo phương pháp phun/quét	1.6kg/m²/2 lớp
Thời gian thi công	40-90 phút
Nhiệt độ thi công	6-40°C
Thời gian chờ giữa 2 lớp	30-120 phút
Cường độ bám dính	≥ 1.0 N/mm²
Chiều sâu thấm nước dưới áp lực 5 bar	≤ 30 mm