

 	TÀI LIỆU KỸ THUẬT DEFIX PROSEAL WATERPROOF COATING 2 COMPONENTS <i>Chất chống thấm hai thành phần Defix Proseal TC-1</i>	
CÔNG TY TNHH DELTA CENTRE VIỆT NAM		

Mô tả	DEFIX PROSEAL TC-1 là chất chống thấm hai thành phần gồm bột trộn sẵn (Phần A) và Polyme dạng lỏng (Phần B). Sản phẩm được thi công lên bề mặt vữa bê tông để ngăn sự thấm nước. DEFIX PROSEAL TC-1 được sử dụng cho bể bơi, hồ nước sinh hoạt do tính không độc của sản phẩm.
Công dụng	DEFIX PROSEAL TC-1 được dùng như màng chống thấm hiệu quả cho nhiều bề mặt. Ứng dụng gồm: ▪ Lớp chống thấm cho mặt trong của bể nước uống, hồ nước, bể trồng cây, hồ ga ... trước khi lát gạch hay các bề mặt hoàn thiện khác. ▪ Chống thấm cho tầng hầm, bếp và nhà vệ sinh. ▪ Sân thượng và ban công. ▪ Chống thấm cho bồn cầu, cầu vượt trước khi thi công lớp ngoài để bảo vệ lớp bê tông không bị ngấm nước mưa. ▪ Tường chắn. ▪ Trám các vết nứt chân chim, không phải là các vết nứt đang phát triển
Ưu điểm	DEFIX PROSEAL TC-1 cung cấp các đặc tính sau: ▪ Các thành phần được chế tạo sẵn ▪ Dễ trộn và dễ thi công ▪ Có độ sệt như hồ dầu ▪ Kết dính tốt với các bề mặt đặc chắc, tăng khả năng bám dính trên nhiều loại bề mặt khác nhau do được tăng cường polyme ▪ Không thấm nước ▪ Là lớp cản hiệu quả chống lại quá trình Cacbonat hóa ▪ Có thể dùng cho bề mặt có tiếp xúc với nước uống do không độc ▪ Đàn hồi nhẹ, chịu được dịch chuyển trung bình của khe nứt nhỏ (đến 0.3mm) ▪ Có thể thi công bằng cọ hoặc phun.
Đặc điểm kỹ thuật	Khối lượng thể tích: Thành phần A: ~ 1,40 kg/lít (khối lượng thể tích đồ đông) Thành phần B: ~ 1,02 kg/lít Vữa mới trộn: ~2,10 kg/lít

	Tỷ lệ trộn: Độ sệt như hồ dầu Thành phần A:B = 3.0 : 1 (theo khối lượng) Thành phần A:B = 2.9 : 1 (theo thể tích) Mật độ tiêu thụ: ▪ Chống thấm phòng tắm, sân thượng, ban công: 1,5kg/m²/lớp ▪ Chống thấm cho những nơi có áp lực nước lên đến 1m: 1.5 kg/m²//lớp ▪ Chống thấm cho những nơi có áp lực nước trên 1m hoặc chống sương giá khoảng 2 kg/m²/lớp. ▪ Luôn luôn thi công hai lớp. Lưu ý: có thể cần thi công 3 lớp cho những nơi bị thấm nước trầm trọng. Thời gian cho phép thi công: ~ 30 phút (ở nhiệt độ 27°C và độ ẩm môi trường 65%) Cường độ uốn: ≥ 10N /mm² (28 ngày), ASTM C-348 Cường độ kết dính: ≥ 1.5N /mm² (nền bê tông đã được chuẩn bị và làm ẩm). Độ dày mỗi lớp: Tối đa 2mm
Dạng/ Màu sắc	Thành phần A: Bột / màu xám. Thành phần B: Chất lỏng/ màu trắng
Dữ liệu áp dụng	
Hướng dẫn thi công	Chuẩn bị bề mặt Các bề mặt bê tông và vữa phải được là sạch không dính dầu mỡ và các tạp chất khác Các bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ trước khi thi công lớp DEFIX PROSEAL TC-1 thứ nhất. Trộn: Trong các trường hợp thông thường, khi trộn toàn bộ 2 thành phần với nhau sẽ tạo thành một loại hồ dầu sệt. Trộn trong một cái thùng sạch cho thành phần bột từ từ vào thành phần lỏng và khuấy đều bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (khoảng 500 vòng/phút).
Phương pháp thi công	Thi công lớp thứ nhất khi bề mặt đang còn ẩm do được bão hòa. Để cho sản phẩm đông cứng lại khoảng 4 -8 giờ ở nhiệt độ trên 20°C trước khi thi công lớp thứ hai. Với độ sệt như hồ dầu, thi công bằng cọ hoặc chổi nylon lông cứng. Khi thi công trên sàn để tránh nguy cơ làm tổn hại đến lớp thứ nhất nên thi công lớp thứ hai sau 24 giờ. Nếu lớp thứ hai được thi công sau 12 giờ hoặc trễ hơn phải làm ướt sơ lớp thứ nhất bằng cách phun nước nhẹ. Để tránh tình trạng lõm một thì nên thi công lớp thứ 2 vuông góc với hướng của lớp thứ nhất. Bảo dưỡng: Thông thường không cần thiết, nhưng cần tiến hành các biện pháp phòng ngừa nếu thi công trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời

	hoặc nơi có nhiều gió để tránh sự khô quá nhanh của lớp quét. Lưu ý về thi công và giới hạn: Không bao giờ dùng hơn 04kg DEFIX PROSEAL TC-1 cho 1m² cho một lần thi công. DEFIX PROSEAL TC-1 không dùng cho các bề mặt trang trí và có thể để lộ những đốm trắng khi thời tiết ẩm. Nhưng điều này không ảnh hưởng đến chất lượng của các lớp phủ.
Bảo quản	Đậy chặt nắp thùng, lưu trữ ở nơi khô, mát và thoáng, có bóng râm.
Nhiệt độ thi công	• Tối thiểu 8°C • Tối đa 40°C
Đóng gói	• Bộ: 20 kg • Bộ nhỏ: 5 kg
Hạn sử dụng	• Tối thiểu 24 tháng nếu lưu trữ đúng cách
Vệ sinh	Làm sạch tất cả dụng cụ thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu khi đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.
Lưu ý	Chỉ dẫn quan trọng: DEFIX PROSEAL TC-1 có gốc xi măng mang tính kiềm. Nên tiến hành các biện pháp cần trọng để giảm tối thiểu tiếp xúc với da. Nếu sản phẩm văng vào mắt, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay.
Thông tin an toàn, sức khỏe và môi trường	Sinh thái học: Làm ô nhiễm nước, đổ bỏ theo quy định của địa phương. Vận chuyển: Không nguy hiểm. Độc hại: Không độc hại.
Ghi chú	Miễn trừ: Những thông tin trên đây áp dụng cho sản phẩm ở điều kiện kiểm tra xác định. Bởi vì những điều kiện, tình huống mà sản phẩm được sử dụng nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Do đó, để có thể hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên lạc Bộ Phận Hỗ Trợ Khách hàng của nhà hàng DEFIX – Công ty TNHH DELTA CENTRE Việt Nam. Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần thông báo.