



TÀI LIỆU KỸ THUẬT

KEO KẾT NỐI 2 THÀNH PHẦN

DEFIXSUR 800

Mã số: TLKT.39-3/R&D/2023
Lần ban hành: 02
Ngày ban hành: 26/12/2023

CÔNG TY TNHH DELTA CENTRE VIỆT NAM

ISO 9001:2015

Mô tả	Keo kết nối 2 thành phần Defixsur 800 là chất kết nối gốc nhựa epoxy chọn lọc, 2 thành phần, không dung môi. Defixsur 800 là chất kết nối giữ lớp bê tông cũ và lớp bê tông mới, tạo nên sự kết dính hoàn hảo giữa 2 lớp bê tông cũ và mới.		
Công dụng	Defixsur 800 kết nối vĩnh viễn cho vữa hoặc bê tông mới trộn với bê tông đã đông cứng, gạch, gạch men, thép hoặc các chất liệu xây dựng khác. Defixsur 800 được thi công bởi các nhà thầu chuyên nghiệp. Defixsur 800 cũng được dùng để trám các vết nứt chân chim và được dùng như lớp phủ bảo vệ cho bộ phận thép, như bệ neo.		
Thông số kỹ thuật	Thông số	Chỉ tiêu	Đơn vị
	Gốc	Epoxy không dung môi	
	Màu sắc	Theo yêu cầu, trắng hoặc ghi, xám	
	Tỉ lệ pha trộn:		
	Phần A : Phần B	2:1	
	Định mức lý thuyết	0.3-0.8	Kg/m ²
	Cường độ nén (7 ngày)	> 35	N/mm ²
	Modul đàn hồi khi nén	> 600	MPa
	Cường độ kéo (7 ngày)	> 14	N/mm ²
	Độ giãn dài tới đứt (7 ngày)	> 1	%
	Cường độ bám dính	2 ngày > 7 14 ngày > 10	N/mm ²
	Thời gian cho phép thi công (thời gian sống):		
Nhiệt độ bề mặt		Thời gian tối đa	

		+20 ° C	60 phút																	
		+30 ° C	30 phút																	
		+40 ° C	15 phút																	
Thời gian là gần đúng và sẽ bị ảnh hưởng bởi điều kiện môi trường xung quanh thay đổi, đặc biệt là nhiệt độ và độ ẩm tương đối Thời gian khô và đóng rắn: <table><tr><td>Thời gian khô</td><td>10°C</td><td>20°C</td><td>30°C</td></tr><tr><td>Khô chạm tay</td><td>24 giờ</td><td>12 giờ</td><td>8 giờ</td></tr><tr><td>Khô toàn phần</td><td>48 giờ</td><td>24 giờ</td><td>24 giờ</td></tr><tr><td>Khô đóng rắn</td><td>6 ngày</td><td>4 ngày</td><td>3 n ày</td></tr></table>					Thời gian khô	10°C	20°C	30°C	Khô chạm tay	24 giờ	12 giờ	8 giờ	Khô toàn phần	48 giờ	24 giờ	24 giờ	Khô đóng rắn	6 ngày	4 ngày	3 n ày
Thời gian khô	10°C	20°C	30°C																	
Khô chạm tay	24 giờ	12 giờ	8 giờ																	
Khô toàn phần	48 giờ	24 giờ	24 giờ																	
Khô đóng rắn	6 ngày	4 ngày	3 n ày																	
Đặc điểm	Defixsur 800 tạo ra lớp kết nối mà cường độ kéo cao hơn cường độ của bê tông rất nhiều. Do đó nó rất thích hợp để dùng ở những nơi cần kết nối bê tông mới với bê tông hiện hữu. Defixsur 800 có đặc điểm như sau: - Không dung môi - Dễ thi công - Không bị tác động bởi độ ẩm - Hiệu quả ngay cả trên các bề mặt ẩm - Thi công được ở nhiệt độ thấp. - Cường độ kéo cao.																			
Dữ liệu áp dụng																				
Chuẩn bị bề mặt	- Tất cả các bề mặt phải được làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ, tạp chất. Bề mặt phải sạch và không bị phân hóa trước khi tiến hành thi công. - Nên làm thử 1 diện tích nhỏ để kiểm tra trước khi thi công																			
Phương pháp thi công	Tỉ lệ pha trộn: - Thành phần A / thành phần B: 2/1(theo khối lượng) Thời gian trộn: - Trước khi trộn dùng máy khuấy cầm tay khuấy đều phần A - Trộn phần B vào phần A theo đúng tỉ lệ của nhà sản, dùng máy khuấy tốc độ thấp (<300-400 vòng/phút) đánh đều trong 2-3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất .																			

	- Chú ý: chỉ trộn khối lượng đủ dùng trong thời gian cho phép. Không được trộn trong thùng gốc, khuấy trộn trong thùng sạch. Quy trình thi công: - Sau khi trộn, thi công bằng chổi, con lăn hay thiết bị phun trực tiếp lên bề mặt đã chuẩn bị. Đối với bề mặt ẩm phải đảm bảo bề mặt được phủ kín đều. Đổ bê tông mới trong thời gian chỉ định khi vật liệu vẫn còn dính. Có nhiều phương pháp thi công khác nhau với những thiết bị khác nhau, tùy thuộc vào tính chất công việc cần thực hiện. Liên hệ với Defix để biết thêm chi tiết. Chú ý: chỉ trộn khối lượng đủ dùng trong thời gian cho phép. Không được đưa thêm nước hoặc bất cứ vật liệu nào khác vào hỗn hợp.		
Lưu ý khi sử dụng	Sản phẩm này nên được thi công bởi các nhà thầu chuyên nghiệp, các thợ thi công được huấn luyện, có kinh nghiệm, khả năng và thiết bị để thi công loại sơn này đúng nhất và phù hợp nhất với quy trình kỹ thuật nhà sản xuất đưa ra. Nhà thầu thi công phải trang bị đồ bảo hộ cá nhân phù hợp khi sử dụng sản phẩm này.		
Vệ sinh	- Rửa sạch các dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Keo đã đông cứng chỉ có thể cạo bỏ bằng các phương pháp cơ học		
Bảo quản	Sản phẩm này cần được bảo quản theo quy định an toàn. Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, mát, kết hợp với thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín. Vận chuyển cẩn thận. Thời gian lưu trữ kho ở nhiệt độ phòng: 12 tháng Trên đây là thời gian lưu trữ kho tối thiểu, sau thời gian này, có thể cần thiết phải kiểm tra lại trước khi đưa vào sử dụng sản phẩm.		
Thông tin sản phẩm	Chỉ tiêu	Phần A	Phần B
	Keo kết nối 2 thành phần Defixsur 800 – Bộ hộp	666 gram	334 gram
	Keo kết nối 2 thành phần Defixsur 800 – Bộ lon	1.332 kg	0.668 kg
Thông tin an toàn, sức khỏe	- Thi công nơi có điều kiện thông gió tốt - Tránh tiếp xúc với da và mắt - Đeo khẩu trang, mắt kính, găng tay trong khi thi công - Đậy kín nắp thùng sau khi sử dụng - Tránh vứt rác thải vào hệ thống cấp thoát nước - Tránh xa tầm với của trẻ em		

	- Trường hợp đánh đổ sơn, cần thu gom ngay lượng sơn đã bị đổ và vệ sinh bề mặt bị sơn đổ lên bằng phương pháp thích hợp. - Khi hít phải bụi sơn, phải di chuyển ngay tới nơi có không khí sạch - Trường hợp bị sơn dính vào mắt, cần rửa sạch ngay bằng nước trong 15 phút và đến ngay cơ sở y tế - Trường hợp bị sơn dính vào da, cần rửa sạch bằng xà phòng và nước. - Đeo đồ bảo hộ lao động khi làm việc. - Không đổ keo khô/ướt xuống cống, rãnh. - Sinh thái học: Không đổ bỏ vào nguồn nước - Đổ bỏ chất thải: Theo quy định của địa phương. - Vận chuyển: Không nguy hiểm.
<u>Ghi chú</u>	<i>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.</i> <i>Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần thông báo.</i>