



BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Keo dán thép NK - T501

Mô tả		Đặc tính ưu việt		
Keo dán thép NK-T501 là loại keo dán hai thành phần nhựa epoxy cải tiến. Sản phẩm có các đặc tính bám dính và chịu lực rất cao, khả năng chống lão hóa và khả năng chịu điều kiện môi trường khắc nghiệt.		Keo dán thép NK-T501 cung cấp những đặc tính sau: - Thi công dễ dàng, thuận tiện - Bám dính tốt trên nhiều chất liệu - Cường độ bám dính cao, chịu lực cắt cao - Không chảy xệ khi thi công (tính Trixotropic) - Co ngót ít trong quá trình đóng rắn - Không chứa dung môi bay hơi - Chống chịu va đập mạnh - Chống chịu tốt trong các điều kiện môi trường axit, kiềm, nước.		
Ứng dụng		Tiêu chuẩn		
Keo dán thép NK-T501 cho mục đích thông dụng, phù hợp với các ứng dụng: - Gia cố bằng thép dán bọc ngoài cho các cấu kiện bê tông, kết cấu gạch bê tông - Dán thép bằng phương pháp bơm keo sau khi hàn thép - Dán giữa thép và bê tông, bê tông và bê tông, thép và thép - Cố định và neo cốt thép, bu lông - Dán và cố định các loại khung kim loại với bê tông - Dán thép lên bề mặt đầm cột để tăng khả năng chịu tải, cố định lớp đệm chân đế của gối cầu,...		- GB/T 2568; GB/T 2570; GB/T 2569; GB/T 7124; GB/T 6329; GJB 94; GB 50367; GB/T 2793. - GB 50367; GB 50550; GB 50728 - Các kết quả thí nghiệm ở nước ngoài và Việt Nam được cung cấp theo yêu cầu.		
THÔNG TIN SẢN PHẨM				
Gốc hóa học	Nhựa epoxy			
Đóng gói	15 kg & 5 kg (A+B)			
Hạn sử dụng	Sản phẩm có thời hạn sử dụng là 12 tháng			
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong thùng chứa nguyên chưa mở ở nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp.			
Ngoại quan/màu sắc	Thành phần A màu trắng đục Thành phần B màu xám đậm Hỗn hợp sau khi trộn màu nâu nhạt			
Tỷ trọng	1.3 ~ 1.4 kg/l			
THÔNG SỐ KỸ THUẬT				
	Nội dung	Keo loại A	Keo loại B	Tiêu chuẩn
Tính năng của keo	Cường độ chịu kéo (Mpa)	≥ 30	≥ 25	GB/T 2568
	Mô đun đàn hồi khi chịu kéo (Mpa)	≥ 3.5 x 10 ³ (3.0 x 10 ³)		
	Độ giãn dài (%)	≥ 1.3	≥ 1.0	
	Cường độ uốn (Mpa)	≥ 45	≥ 35	GB/T 2570
	Không có hiện tượng phá hủy dạng giòn(nứt vỡ vụn)			

	Cường độ nén (Mpa)	≥ 65		GB/T 2569
Khả năng bám dính	Cường độ chịu cắt kéo giữa thép và thép (Mpa)	≥ 15	≥ 12	GB/T 7142
	Cường độ bóc tách không đều giữa thép và thép (KN/m)	≥ 16	≥ 12	GJB 94
	Cường độ bám dính chống kéo giữa thép và thép (KN/m)	≥ 33	≥ 25	GB/T 6329
	Cường độ bám dính kéo vuông góc với bê tông	≥ 2.5 Xảy ra phá hủy trong khối bê tông (phá hủy do nội kết cấu bê tông)		GB 50367 F
Hàm lượng chất không bay hơi (%)		≥ 99		GB/T 2793
THÔNG TIN THI CÔNG				
Tỷ lệ trộn		Thành phần A : Thành phần B = 3:1 về khối lượng		
Định mức		1.9 kg/m ² cho độ dày 1mm		
Chiều dày lớp		Khoảng 2mm		
Nhiệt độ môi trường		Tối thiểu +5°C, tối đa +40°C		
Thời gian thi công		Khoảng 30 phút		
THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM		HƯỚNG DẪN THI CÔNG		
		Chất lượng bề mặt/xử lý sơ bộ		
Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.		Trộn 2 thành phần A:B theo tỷ lệ 3:1 bằng máy khuấy điện ở tốc độ thấp trong khoảng 3 ~ 5 phút cho đến khi hỗn hợp đạt độ dẻo và màu sắc đồng nhất. Mỗi lần chỉ nên pha khoảng 6 ~ 10 kg là phù hợp.		
Sinh thái học, sức khỏe và an toàn		Quét đều lớp keo đã trộn lên bề mặt vật cần dán, độ dày lớp keo khoảng 2mm, dày ở giữa và mỏng ở hai bên. Sau đó dán và ép chặt để keo tràn ra các cạnh. Sau 24h có thể tháo thiết bị ép và cố định. Kiểm tra chất lượng vật liệu dán và thi công, tiến hành xử lý chống ăn mòn bề mặt và hoàn thiện các bước trang trí khác. Trong quá trình keo đóng rắn phải tránh rung lắc hoặc tác động, chỉ được tiếp tục thi công hoặc xử lý sau khi keo đã đóng rắn hoàn toàn.		
		Vệ sinh dụng cụ		
Lưu ý		Tất cả thiết bị sau khi sử dụng phải được rửa sạch; vật liệu sau khi đã đóng rắn chỉ có thể làm sạch bằng phương pháp cơ học.		
Những hướng dẫn trên được đúc kết từ quá trình thử nghiệm và thực tiễn. Vui lòng thi công đúng theo các yêu cầu trong hướng dẫn. Nếu xảy ra sự cố chất lượng do không tuân thủ đúng quy trình thi công như hướng dẫn, Công ty chúng tôi có thể cung cấp dịch vụ kỹ thuật và giải pháp xử lý, nhưng sẽ không chịu trách nhiệm về các tổn thất hay thiệt hại liên quan. Mọi thắc mắc, vui lòng liên hệ đại lý địa phương hoặc nhân viên kỹ thuật của Công ty chúng tôi để được hỗ trợ.				