



CÔNG TY TNHH KHOA HỌC KỸ THUẬT NIGAO VIỆT NAM

Nigao Viet Nam Science Technology CO.,LTD

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Vữa đông kết nhanh

Mô tả		Đặc tính ưu việt	
Vữa đông kết nhanh là sản phẩm gốc xi măng có độ cứng cao được sản xuất từ xi măng đặc biệt và các chất phụ gia thông qua một quy trình đặc biệt và có đặc tính đông kết nhanh, chống thấm mạnh và cường độ cao.		Vữa đông kết nhanh cung cấp những đặc tính sau: - Thời gian đông cứng khoảng 4 – 8 phút, có thể nhanh chóng bịt kín các lỗ rò rỉ nước - Có thể tiến hành thi công ở cả hai mặt trước hoặc sau của bề mặt tiếp xúc với nước - Độ kết dính cao và khả năng chống thấm tuyệt vời.	
Ứng dụng		Tiêu chuẩn	
Vữa đông kết nhanh cho mục đích thông dụng, phù hợp với các ứng dụng: - Trám lấp các khoảng trống trong phòng tắm, nhà bếp, mái nhà, tường hầm, tường, bể bơi,... - Sửa chữa các khuyết tật xung quanh nhiều loại ống chờ xuyên tường và vỏ bọc ống, sửa chữa đường ống - San phẳng và gia cố sàn nhà bếp, nhà tắm - Gia cố các điểm nối như đáy ống và các góc âm bên trong.		- GB 23440:2009 Vật liệu chống thấm và chống rò rỉ vô cơ loại II - Các kết quả thí nghiệm ở nước ngoài và Việt Nam được cung cấp theo yêu cầu.	
THÔNG TIN SẢN PHẨM			
Đóng gói	Bao 4 kg		
Hạn sử dụng	Sản phẩm có bao bì nguyên vẹn và bảo quản tốt có thời hạn sử dụng là 2 năm		
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong bao bì nguyên chưa mở ở nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp.		
Ngoại quan/màu sắc	Bột màu xám		
THÔNG SỐ KỸ THUẬT			
Cường độ kết dính	Cường độ bám dính (7 ngày)	≥ 0.6 Mpa	
	Cường độ chịu uốn (1 giờ)	≥ 1.5 Mpa	
	Cường độ chịu uốn (3 ngày)	≥ 4 Mpa	
	Cường độ chịu nén (1 giờ)	≥ 4.5 Mpa	
	Cường độ chịu nén (3 ngày)	≥ 15 Mpa	
THÔNG TIN THI CÔNG			
Tỷ lệ trộn	Nước/Bột = 28 - 30% (1,12 – 1,2 kg nước/ túi 4kg bột) (Lượng nước sử dụng để trộn có thể thay đổi tùy thuộc vào độ sệt mong muốn của vữa sau khi trộn)		
Thời gian thi công	Khoảng 4 - 8 phút (27°C/độ ẩm 65%)		

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM		
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.		Sản phẩm này nên pha loãng nhỏ và pha nhiều lần, sử dụng hết trước khi sản phẩm còn nhiệt. Không thêm nước sau khi đã có dấu hiệu đông kết. Tỷ lệ nước-bột có thể được điều chỉnh phù hợp tùy theo bề mặt, thời tiết và điều kiện thi công. Thời gian đông kết thông thường là 5 phút, nhưng có thể thay đổi tùy theo lượng nước sử dụng và nhiệt độ thi công. Quá trình đông kết sinh ra rất nhiều nhiệt nên hãy cẩn thận tránh bị bỏng.
Chú ý quan trọng		
Sản phẩm này chỉ cần thêm nước sạch để sử dụng, không cần thêm các loại bột và chất lỏng khác khi trộn. Sản phẩm sau khi mở nắp nên sử dụng hết trong một lần. Nếu chưa sử dụng hết, cần đóng kín và bảo quản, sử dụng càng sớm càng tốt để tránh ẩm ướt ảnh hưởng đến hiệu quả sử dụng.		
Sinh thái học, sức khỏe và an toàn		Xử lý đông rắn/bảo dưỡng
- Sinh thái: Không được đổ bỏ vào nguồn nước - Xử lý chất thải: Xử lý theo quy định của địa phương - Vận chuyển: Không nguy hiểm - Sản phẩm này là vật liệu xi măng có tính kiềm. Cần lưu ý hạn chế tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm dính vào mắt, cần rửa ngay bằng nước sạch.		Thời gian chờ tiếp tục thi công Sau 1 giờ Thời gian đưa vào sử dụng Sau 3 ngày
HƯỚNG DẪN THI CÔNG		Vệ sinh dụng cụ
Chất lượng bề mặt/sử lý sơ bộ		
Bề mặt thi công bằng phẳng, vững chắc, sạch sẽ, không có dầu mỡ, bụi bẩn và các mảnh vụn khác. Làm sạch bề mặt và làm ẩm kỹ		Tất cả thiết bị sau khi sử dụng phải được rửa sạch ngay bằng nước; vật liệu sau khi đã đông rắn chỉ có thể làm sạch bằng phương pháp cơ học.
Trộn		Lưu ý
Trộn theo tỷ lệ 0.28 – 0.3 kg nước sạch cho 1 kg bột, trước tiên đổ một lượng nước sạch vừa đủ vào thùng chứa sạch, từ từ đổ vừa đông kết nhanh vào, đồng thời khuấy nhanh cho đến khi tạo thành hỗn hợp sệt, không bị vón cục.		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.
Thi công		
- Sửa chữa nhanh: Đục bê tông xung quanh lỗ hoặc vết nứt thành rãnh hình chữ "V" rộng và sâu 20mm. Rửa sạch hoặc thổi sạch tất cả các hạt sạn rời, bụi bẩn và mảnh vụn trên bề mặt, làm ướt kỹ khu vực cần sửa chữa, sau đó nhồi hỗn hợp vữa đông kết nhanh vào vết nứt hoặc lỗ, đảm bảo lấp đầy hoàn toàn để đảm bảo kết cấu kết dính tốt. - Sửa chữa các vết nứt bị rò rỉ: Đầu tiên sử dụng vữa đông kết nhanh để nhanh chóng bịt kín điểm rò rỉ, sau đó thực hiện xử lý chống thấm và gia cố tại các điểm yếu xung quanh điểm rò rỉ, sau đó phủ lớp chống thấm lên khu vực đã sửa chữa để đạt được hiệu quả chống thấm tốt nhất.		



Công ty TNHH Khoa Học Kỹ Thuật Nigao Việt Nam
NIGAO VIET NAM SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

Phiếu bảo hành chất lượng sản phẩm

Số báo cáo: 2025071002

Tên sản phẩm	Vữa sửa chữa xi măng đông kết		Ngày sản xuất	2025-7-10	
Loại sản phẩm	Vữa sửa chữa xi măng đông kết		Ngày kiểm tra	2025-7-10	
Số lô sản xuất	20250710		Số lượng lô	50	Bao
Cơ sở kiểm tra	GB 23440-2009 II				
Kết quả thử nghiệm	Hạng mục kiểm tra		Chỉ tiêu kỹ thuật	Kết quả thử nghiệm	Kết luận
	Thời gian đông kết	Thời gian bắt đầu đông kết (phút)	≤ 5	3	Phù hợp
		Thời gian kết thúc đông kết (phút)	≤ 10	8	Phù hợp
	Cường độ chịu uốn 1 giờ (MPa)		≥ 1.5	2.6	Phù hợp
	Cường độ chịu nén 1 giờ (MPa)		≥ 4.5	7.8	Phù hợp
Kết luận:			Ghi chú:		
Lô sản phẩm này đã được kiểm tra ngẫu nhiên, kết quả thử nghiệm đáp ứng và phù hợp với các yêu cầu chất lượng liên quan của loại II theo tiêu chuẩn GB 23440-2009. Sản phẩm đạt chất lượng và được phép xuất xưởng.					

Phê duyệt

Xác nhận

Trương Mỹ Hoàn

Kiểm tra

Vũ Cự Hy

Địa chỉ: Thôn Chi Long, Xã Nguyễn Văn Linh, Tỉnh Hưng Yên
Số điện thoại: 0519-86998019

Số điện thoại: 213141
Email: nigaovn.com

Số điện thoại: 0221-1376-7583
Website: http://www.nigao-kj.com



Công ty TNHH Khoa Học Kỹ Thuật Nigao Việt Nam
NIGAO VIET NAM SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

Phiếu chứng nhận sản phẩm đạt chuẩn

Chứng nhận này đảm bảo rằng lô sản phẩm **Vữa sửa chữa xi măng đông kết nhanh** do công ty chúng tôi cung cấp đáp ứng các yêu cầu chỉ tiêu liên quan của **loại II** theo tiêu chuẩn **GB 23440-2009**. Lô vật liệu này đã được phê duyệt đạt tiêu chuẩn chất lượng.

Số lô sản phẩm

20250710

Quy cách / loại

Vữa sửa chữa xi măng đông kết nhanh

Số lượng lô hàng

50 Bao

Công ty TNHH Khoa học Kỹ thuật Nigao Việt Nam
Phòng Kỹ thuật



Địa chỉ: Thôn Chi Long, Xã Nguyễn Văn Linh, Tỉnh Hưng Yên
Số điện thoại: 0519-86998019

Số điện thoại: 213141
Email: nigaovn.com

Số điện thoại: 0221-1376-7583
Website: http://www.nigao-kj.com

CÔNG TY TNHH KHOA HỌC KỸ THUẬT NIGAO VIỆT NAM

Nigao Viet Nam Science Technology CO.,LTD

Bản chi tiết sản phẩm: Vữa đông kết nhanh

Địa chỉ: Thôn Chi Long, Xã Nguyễn Văn Linh, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

Hotline: 0221 3767 583

Bộ phận kỹ thuật: 0783 119 423

Bộ phận kinh doanh: 0968 499 822

Website: Nigao-kj.com