



CÔNG TY TNHH KHOA HỌC KỸ THUẬT NIGAO VIỆT NAM

Nigao Viet Nam Science Technology CO.,LTD

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Vữa xây dựng E52

Mô tả	Đặc tính ưu việt
Vữa xây dựng E52 là một loại vữa xi măng polyme một thành phần, được sản xuất từ xi măng chất lượng cao, cát khoáng thiên nhiên tinh chế, phụ gia khoáng thiên nhiên và nhiều loại phụ gia polyme thông qua công thức khoa học, thiết bị tiên tiến và quy trình chế biến hiện đại.	Vữa xây dựng E52 cung cấp những đặc tính sau: - Các thành phần được phối trộn sẵn - Thi công dễ dàng, thuận tiện - Độ bền cao - Tạo lớp nền đặc chắc - Dẫn nhiệt tốt - Chống nứt - Co ngót ít trong quá trình đông kết - Thân thiện với môi trường
Ứng dụng	Tiêu chuẩn
Vữa xây dựng E52 được sử dụng phù hợp với các ứng dụng: - Xây tường các công trình xây dựng, toà nhà chung cư, toàn nhà văn phòng, các công trình công cộng,..... - Lớp vữa san bằng mặt nền trong các công trình xây dựng đặc biệt các công trình sử dụng hệ thống sưởi	- GB/T 25181-2019; - Các kết quả thí nghiệm ở nước ngoài và Việt Nam được cung cấp theo yêu cầu.
THÔNG TIN SẢN PHẨM	
Đóng gói	Bao 40 kg
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.
Nhiệt độ bảo quản	+5 ~ 40°C
Ngoại quan/ màu sắc	Bột màu xám xi măng
Tỷ trọng	~ 1.15 kg/l (khối lượng thể tích bột khô) ~ 1.86 kg/l (khối lượng thể tích vữa mới trộn)
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
THÔNG TIN THI CÔNG	
Tỷ lệ trộn	E52 : nước = 1 : 0.18-0.22 (theo khối lượng) Hàm lượng nước: 18-22% Lượng nước cần thiết cho một bao 40kg khoảng từ 7.2 đến 8.8 kg tùy thuộc vào độ sệt yêu cầu

Định mức	Lượng dùng tham khảo cho 1mm chiều dày là 1.6~1.7 kg/m ²		
Hiệu suất/ Sản lượng	1 bao cho khoảng 21.5 lít vữa Cần khoảng 47 bao để tạo 1 m ³ vữa		
Nhiệt độ thi công	Tối thiểu 5°C Tối đa 35°C		
Chiều dày lớp	Chiều dày cho 1 lớp duy nhất 10-30mm		
Thời gian thi công	30 phút		
THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM		Thi công	
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 Bột được thêm từ từ vào thùng chứa nước đã được định lượng trước sao cho thích hợp với độ sệt mong muốn. Trộn lần đầu trong khoảng 3-5 phút bằng máy trộn ở tốc độ thấp, để hỗn hợp nghỉ trong 2-3 phút và tiếp tục trộn 1-2 phút để sử dụng Bột đã được trộn cần dùng hết trong một lần, không được thêm nước để sử dụng lần hai XÂY Độ dày của mạch vữa xây phụ thuộc từng mục đích Quá trình thi công nên thi công một mẻ trộn trong 30 phút LÀM PHẪNG SÀN Rải đều hỗn hợp đã trộn xuống nền sau khi đã xử lý nền bằng chất kết nối NK900M, sử dụng thước nhôm và bay để làm phẳng bề mặt Độ dày của lớp vữa duy nhất nên kiểm soát ở mức 10mm đến 30mm Không được đi bộ hoặc tác động lên bề mặt trong 24 giờ đầu tiên	
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			
- 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.			
Lưu ý		Vệ sinh dụng cụ	
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.		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.	
HƯỚNG DẪN THI CÔNG			
Chất lượng bề mặt / xử lý sơ bộ			
Bề mặt sàn phải sạch sẽ, khô và không bị nhiễm bẩn như bụi, dầu mỡ, các lớp phủ hay xử lý bề mặt hiện hữu,... Bề mặt cần được làm ẩm trước khi thi công Khi sử dụng cán sàn cần xử lý lớp nền, đặc biệt là sàn bê tông chịu lực khuyến nghị sử dụng nhũ tương đa chức năng NK900M (tham khảo tài liệu hướng dẫn sản phẩm NK900M) để làm chất kết nối quét hỗn hợp lên bề mặt bê tông bằng chổi hoặc con lăn, sau đó cán lớp vữa E52 khi lớp xử lý còn ướt.			