



CÔNG TY TNHH KHOA HỌC KỸ THUẬT NIGAO VIỆT NAM

Nigao Viet Nam Science Technology CO.,LTD

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

BỘT BẢ MỊN NỘI THẤT

Mô tả			Đặc tính ưu việt		
Bột bả láng mịn nội thất được sản xuất từ các chất kết dính vô cơ chất lượng cao kết hợp với các phụ gia hiệu suất cao, thân thiện với môi trường. Sản phẩm có khả năng bám dính tốt, thi công dễ dàng, chống kiềm, chống nấm mốc và chống ẩm hiệu quả. Sau khi bả, bề mặt nhẵn mịn, độ trắng cao, mang lại chất lượng hoàn thiện vượt trội.			Bột bả chống nước bề mặt bóng cung cấp những đặc tính sau: - Thi công dễ dàng - Cường độ bám dính cao cho lớp sơn phủ - Chống nấm mốc - Chống phấn hóa - Thân thiện với môi trường		
Ứng dụng			Tiêu chuẩn		
- Thích hợp sử dụng để bả hoàn thiện tường và trần nội thất, đặc biệt tại các khu vực ẩm ướt trước khi thi công sơn hoàn thiện. - Phù hợp với nhiều loại bề mặt nền vô cơ như bê tông, bê tông nhẹ, cấu kiện bê tông đúc sẵn, gạch bê tông khí chưng áp (AAC), tường trát vữa, tấm thạch cao, v.v.; - Không thích hợp sử dụng cho khu vực ngoài trời.			- JG/T 295-2010 Bột bả nội thất dùng trong xây dựng. Chỉ tiêu kỹ thuật. Loại Y - Các kết quả thí nghiệm ở nước ngoài và Việt Nam được cung cấp theo yêu cầu.		
THÔNG TIN SẢN PHẨM					
Đóng gói		25kg/bao			
Hạn sử dụng		Sản phẩm có thời hạn sử dụng là 6 tháng			
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 trắng			
Tỷ trọng		1.5 kg/L (35 bao/m³)			
THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
Hạng mục thử nghiệm			Chỉ tiêu kỹ thuật		
			Loại thông dụng (Y)	Loại dẻo linh hoạt (R)	Loại chống nước (N)
Trạng thái trong bao bì			Không vón cục, đồng nhất		
Tính thi công			Bả trét dễ dàng, không cản trở		
Thời gian khô	Độ dày mỗi lớp thi công / mm	<2	≤2		
		≥2	≤5		
Khả năng chống nứt giai đoạn khô ban đầu (3h)			Không xuất hiện vết nứt		
Tính chà nhám			Có thể chà nhám thủ công		
Cường độ bám dính / MPa	Trạng thái tiêu chuẩn		>0.3	>0.4	>0.5

HƯỚNG DẪN THI CÔNG			
TÍNH TOÁN VẬT LIỆU VÀ CHUẨN BỊ DỤNG CỤ		TỶ LỆ PHỐI TRỘN VẬT LIỆU	
Tính toán vật liệu	Định mức lý thuyết khoảng (1~1.5) kg/m ² /mm, tức với độ dày 1mm cần khoảng (1~1.5) kg/m ² . Lượng sử dụng thực tế phụ thuộc vào độ phẳng của bề mặt nền và chiều dày lớp bả.		1.Cho lượng nước sạch theo khuyến nghị của nhà sản xuất vào thùng sạch, vừa khuấy vừa từ từ cho bột bả vào; khi trộn cần dùng máy khuấy điện
Chuẩn bị dụng cụ	Dụng cụ kiểm tra và vệ sinh bề mặt nền: búa kiểm tra rỗng, dao bả, dao cạo vệ sinh, dao rọc giấy.	Các bước thao tác	2.Khuấy đều nước và bột bằng máy đến khi hỗn hợp dạng hồ đồng nhất, không vón bột và không lợn cợn
	Dụng cụ phối trộn vật liệu: thùng trộn lớn, thùng nhỏ, cốc đong, máy khuấy điện.		3.Sau khi khuấy xong cần để yên khoảng 5~10 phút, sau đó khuấy lại 5 phút để đạt hiệu quả tốt hơn.
	Dụng cụ thi công bột bả: bàn bả, dao bả, thước nhôm hợp kim, khay bả, giấy nhám, băng keo giấy mỹ thuật...	Lưu ý	Hỗn hợp đã trộn cần sử dụng hết trong vòng 2 giờ
Tỷ lệ nước và bột có thể điều chỉnh phù hợp tùy theo nền, thời tiết và điều kiện thi công			
Không được thêm vật liệu khác khi khuấy trộn			
Hỗn hợp đã đông cứng không được thêm nước để trộn lại sử dụng.			
XỬ LÝ VÀ KIỂM TRA BỀ MẶT		Thi công bả	
Yêu cầu đối với bề mặt nền	1.Độ phẳng: Khi cần thiết, dùng vữa trát để xử lý san phẳng (ví dụ khi sai lệch độ phẳng >10mm). 2. Sạch sẽ: Không được có dầu mỡ, bụi bẩn và tạp chất. 3.Chắc chắn: Bề mặt phải cứng chắc, không rỗng, không bong phần và không cát hóa.	Các bước thao tác	Độ dày mỗi lớp bả không vượt quá 1mm, nên thi công mỏng; lớp tiếp theo chỉ thi công sau khi lớp trước đã cứng (khoảng 2~6 giờ tùy nhiệt độ). Khi lớp cuối khô khoảng 90% thì tiến hành ép bóng và đánh bóng. Tổng chiều dày lớp bả không nên vượt quá 2mm
Xử lý bề mặt nền đặc biệt	1.Nền khô: Phun nước làm ẩm (bên trong tường đủ ẩm, bề mặt không còn nước đọng là được).	Lưu ý	Độ dày khuyến nghị cho mỗi lớp bả là 0.5~1mm, thông thường cần thi công 2~3 lớp
	2.Nền bị bong phần, cát hóa: Khuyến nghị dùng chất gia cường để xử lý tăng cường bề mặt nền (tham khảo hướng dẫn sử dụng chất gia cường; lưu ý lớp xử lý không được tạo màng, nếu không lớp bả sẽ bị nứt).		Khi sai lệch độ phẳng tường >2mm, nên bả nhiều lớp để tránh nứt do lớp bả đơn quá dày
	3.Bề mặt nền đã có lớp bả cũ: Cần cạo bỏ lớp bả cũ và xử lý tăng cường nền sau khi cạo (tham khảo hướng dẫn sử dụng chất gia cường; lưu ý lớp xử lý không được tạo màng, nếu không lớp bả sẽ bị nứt).		Khi sai lệch độ phẳng tường >3mm, nên dùng bột bả lớp đáy để làm phẳng trước, sau đó thi công bột bả lớp mặt
			Khi sai lệch độ phẳng tường >10mm, nên dùng vữa xi măng để làm phẳng trước, sau đó thi công bột bả lớp mặt.
			Lớp bả cuối không nên quá mỏng để tránh lớp bả mất nước quá nhanh dẫn đến giảm cường độ, bong phần hoặc nứt
			Sau khi chà nhám cần vệ sinh sạch bụi trên tường.

Kiểm tra hiệu quả thi công		Bảo dưỡng sau khi thi công	
Kiểm tra hiện tượng phồng rộp sau khi khô	Cách xử lý: Nếu bề mặt bả xuất hiện phồng rộp diện rộng, dùng dao bả phá vỡ các bọt khí nhỏ, sau đó dùng loại bột bả phù hợp để san phẳng hoặc bả lại.	Phương pháp bảo dưỡng	1. Trong điều kiện thời tiết khô, nóng hoặc gió lớn, sau 4 giờ thi công lớp bả, nên đóng cửa sổ và phun sương bảo dưỡng để tránh lớp bả mất nước quá nhanh gây giảm cường độ, bong phần hoặc nứt
Kiểm tra hiện tượng bong phần sau khi khô	1. Thời điểm tốt nhất để đánh bóng là ngay sau khi vết ẩm trên bề mặt bả biến mất 2. Sản phẩm quá hạn hoặc bị ẩm sẽ giảm hoạt tính, không khuyến nghị sử dụng 3. Trong mùa hè hoặc điều kiện thời tiết nóng, gió mạnh, nên làm ẩm tường bằng nước sạch trước khi thi công; khi bề mặt không còn nước đọng thì có thể bả.		2. Sản phẩm này là bột bả không ép bóng, khuyến nghị sử dụng kết hợp hệ sơn 1 lớp lót và 2 lớp phủ.
Kiểm tra hiện tượng nứt sau khi khô	Cách xử lý: 1. Lớp bả đã nứt cần được cạo bỏ. Nếu vết nứt không quá lớn, có thể dùng bột bả dẻo thi công lớp đầu tiên rồi tiếp tục thi công theo đúng quy trình 2. Mỗi lớp không nên thi công quá dày; khoảng cách giữa hai lớp phải lớn hơn 4 giờ và chỉ thi công lớp sau khi lớp trước đã khô hoàn toàn 3. Nếu bột bả bị nứt do chất gia cường tạo màng, cần làm sạch phần bả bị nứt, loại bỏ khu vực đã tạo màng, quét bổ sung chất gia cường theo tỷ lệ phù hợp, sau đó bả lại. Nếu vết nứt không nghiêm trọng, có thể bả phủ trực tiếp lên lớp bả bị nứt.	LƯU Ý KHI THI CÔNG	
		- Sản phẩm chỉ cần thêm nước sạch theo tỷ lệ tham khảo là có thể sử dụng; nghiêm cấm thêm vật liệu khác - Sản phẩm sử dụng khoáng tự nhiên làm nguyên liệu; sự khác biệt màu sắc giữa các lô là hiện tượng bình thường và không ảnh hưởng đến sử dụng - Nhiệt độ thi công nên trong khoảng 5~35°C - Khi khuấy trộn cần sử dụng dụng cụ sạch và thùng sạch - Để tránh bột bả co ngót lớn gây nứt và bong tróc, mỗi lần bả không nên quá dày; kiểm soát độ dày trong khoảng 0.5~1mm - Khi thi công sơn phủ đồng bộ, khuyến nghị sử dụng sơn lót đồng bộ.	
		ĐIỀU KHOẢN MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM	
Kiểm tra hiện tượng ố vàng sau khi khô	Cách xử lý: Lăn 2 lớp chất gia cường; sau khi khô hoàn toàn mới thi công bột bả nội thất.	- Khi thi công sơn phủ đồng bộ, khuyến nghị sử dụng sơn lót đồng bộ. - Trước khi sử dụng sản phẩm, vui lòng kịp thời kiểm tra phiên bản mới nhất của hướng dẫn trên bao bì hoặc tài liệu hướng dẫn sản phẩm - Nếu có bất kỳ vấn đề nào, vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật của công ty.	