



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VLXD CÔNG NGHỆ CAO NUCETECH

NUCEMIX HI –TECH BUILDING Materials Trading Joint Stock Company

VPGD: Tầng 2 - Tòa nhà D-Building | Số 81 - Lạc Trung-Quận Hai Bà Trưng - Hà Nội

ĐT: (+84-4) 36369988 | Email: [nucetechct@gmail.com](mailto:nucetechct@gmail.com) | Website: <http://nucemix.com>

# NUCEMIX–Grout 60

Vữa khô trộn sẵn  
tự chảy không co

Non-shrink, flowable grout (Pre-Mix)

## Mô tả & Ứng dụng

NUCEMIX-Grout60 là vữa rót trộn sẵn gốc xi măng cường độ cao (cường độ nén > 60N/mm<sup>2</sup>), có khả năng tự chảy tốt và không co ngót.

NUCEMIX-Grout60 được dùng để định vị các bulông, bệ máy nặng, đáy bệ cột, trụ cầu và tất cả những nơi yêu cầu loại vữa không co ngót.

## Ưu điểm

Dễ sử dụng, chỉ cần trộn thêm nước

Có thể tự chảy và tự san phẳng, có khả năng lấp đầy các lỗ hổng

Ổn định kích thước tốt

Không tách nước hoặc phân tầng

Khả năng bù co ngót ở cả hai trạng thái cứng và dẻo

Không độc hại

## Đặc tính

Chỉ tiêu	Giá trị	Tiêu chuẩn
▪ Dạng / Màu sắc	Dạng bột / Màu xám bê tông	
▪ Khối lượng thể tích của hỗn hợp (27°C)	~2.2 kg/lít	
▪ Hàm lượng nước	12-13%	
▪ Độ chảy	≥200mm	TCVN 9204:2012
▪ Sự tách nước	Không có	TCVN 9204:2012
▪ Thời gian ninh kết	≥ 5 giờ	ASTM C403-99
▪ Độ giãn nở (24 giờ)	≥ 0.1%	ASTM C940-98
▪ Cường độ nén (27°C)		TCVN 9204:2012
<i>Tuổi 3 ngày</i>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	
<i>Tuổi 7 ngày</i>	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	
<i>Tuổi 28 ngày</i>	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>	
▪ Tỷ lệ trộn	NUCEMIX-Grout 60 : Nước = 1 : 0.12-0.13 (theo khối lượng)	

## ▪ Quy trình thi công

### ▪ Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch, không dính dầu mỡ, bụi và các tạp chất khác. Bề mặt được làm nhám và được bảo hòa bề mặt nhưng không đọng nước.

Các bề mặt kim loại phải sạch, không bám vẩy, rỉ, hoặc dầu mỡ.

### ▪ Trộn

Tỷ lệ trộn: **NUCEMIX-Grout60 : Nước = 1 : 0.12-0.13**(theo khối lượng)

NUCEMIX-Grout 60 được cho từ từ vào nước đã được định lượng trước để đạt độ chảy mong muốn. Hỗn hợp được trộn bằng máy trộn với tốc độ cao (khoảng 700-800 vòng/phút) trong khoảng thời gian 5 phút.

### ▪ Thi công

Bề mặt phải được chuẩn bị tốt. Không dính bẩn và bảo hòa với nước ít nhất 3 - 4 giờ trước khi rót vữa, và không để nước đọng lại. Trong suốt quá trình thi công, cần phải đảm bảo chiều cao cột áp để duy trì dòng vữa, vữa phải chảy liên tục, không bị gián đoạn, khuôn phải kín, không để vữa chảy ra ngoài. Trong quá trình rót vữa phải để bọt khí được thoát ra hết.

Khi thi công với thể tích lớn, nên thi công thành nhiều lớp. Trước khi thi công lớp tiếp theo phải chắc chắn lớp vữa trước đó đã đông cứng và phải thi công lớp hồ dầu kết nối NUCEMIX-Latex.

### ▪ Lưu ý quan trọng

Dùng vữa NUCEMIX-Grout60 để rót các lỗ hổng tối thiểu 10 mm và độ sâu tối đa 150-200mm.

Khi thi công lớp mỏng với kích thước lớn cần liên hệ với phòng kỹ thuật để được tư vấn chi tiết.

## ▪ Bảo dưỡng

Để ngăn chặn sự khô bề mặt nhanh và gây rạn nứt, phải giữ ẩm cho bề mặt bằng bao tải ẩm hoặc phun nước dạng sương.

## ▪ Đóng gói: 25 kg/ bao

## ▪ An toàn & Sức khỏe

NUCEMIX-Grout 60 là một chất có tính kiềm vì vậy cần tránh tiếp xúc với da và mắt. Mang khẩu trang, găng tay, kính bảo vệ khi sử dụng. Nếu sản phẩm rơi vào mắt, phải rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ.

## ▪ Điều kiện bảo quản & Thời hạn sử dụng

Bảo quản trong điều kiện khô ráo và trong bóng râm.

Thời hạn sử dụng ít nhất 06 tháng nếu bảo quản nơi khô ráo và không mở bao.