

Neomax® Silica 90

Phụ gia khoáng silica fume cho bê tông

MÔ TẢ

- **Neomax® Silica 90** là loại phụ gia khoáng gốc silica fume, dạng bột, hoạt tính cao, dùng để sản xuất bê tông chất lượng cao. Sản phẩm có tác dụng làm tăng các đặc tính của hỗn hợp bê tông tươi và bê tông đã đông cứng;
- **Neomax® Silica 90** phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C1240 và TCXDVN 311.

ỨNG DỤNG

Neomax® Silica 90 được sử dụng cho bê tông các kết cấu công trình:

- Kết cấu bê tông đúc sẵn;
- Bê tông cường độ cao, tính năng cao;
- Bê tông yêu cầu khả năng chống thấm và chống ăn mòn,
- Bê tông yêu cầu có khả năng chống mài mòn cơ học.

ƯU ĐIỂM

- Tính thi công của hỗn hợp bê tông tuyệt vời;
- Bê tông đạt cường độ cao sớm;
- Tăng đáng kể cường độ chịu nén và cường độ chịu uốn của bê tông ở tuổi 28 ngày;
- Tăng khả năng chống thấm và chống ăn mòn của bê tông;
- Tăng khả năng kháng sulfat của bê tông;
- Giảm sự thẩm thấu của ion clo của bê tông;
- Không chứa các tác nhân gây ăn mòn.



ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Trạng thái: Dạng bột;
- Màu sắc: Màu xám.

QUY CÁCH

- 25 kg/bao;
- 600 - 900 kg/jumbo;
- Hoặc theo yêu cầu của khách hàng.

BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời;

HẠN SỬ DỤNG

- 24 tháng kể từ ngày sản xuất.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

- 5 - 15 % so với khối lượng xi măng.

SẢN XUẤT THEO: TCCS 21:2018/NEOMAX

Tài liệu kỹ thuật sản phẩm

Ngày phát hành: 18/05/2018

Lần xuất bản: 01

neomax®

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Chi tiêu kỹ thuật	Giá trị	PP thử
Hàm lượng SiO ₂	≥ 85 %	TCXDVN 311:2004
Độ ẩm	≤ 3 %	TCXDVN 311:2004
Hàm lượng mất khi nung	≤ 6 %	TCXDVN 311:2004
Lượng sót trên sàng 45 μm	≤ 10 %	TCXDVN 311:2004
Chỉ số hoạt tính đối với xi măng so với mẫu % đối chứng, ở 7 ngày tuổi	≥ 85 %	TCXDVN 311:2004
Tỷ diện bề mặt	≥ 12 m ² /g	TCXDVN 311:2004

ĐỊNH MỨC TIÊU THỤ

- 5 - 15 % so với khối lượng xi măng.

THI CÔNG

- Phụ gia **Neomax® Silica 90** được trộn đều với xi măng, cát, đá trước khi thêm nước vào.
- Để bê tông có chất lượng tốt nhất, nên sử dụng kết hợp phụ gia **Neomax® Silica 90** cùng với các loại phụ gia siêu dẻo hoặc hóa dẻo.
- Bê tông có sử dụng **Neomax® Silica 90** thi công, bảo dưỡng tuân thủ theo đúng quy trình giống như bê tông thông thường.

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Không được đổ bỏ sản phẩm vào nguồn nước;
- Tránh tiếp xúc lâu với da.
- Để tìm hiểu thêm các thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất của sản phẩm trình bày về tính cơ lý, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn liên quan khác.



CÔNG TY CỔ PHẦN NEOMAX VIỆT NAM

SX tại: Cụm công nghiệp Gia Lộc 1, Phường Thạch Khôi, TP. Hải Dương

VPGD: Toà nhà FLC Landmark Tower, Đường Lê Đức Thọ,

Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, TP Hà Nội

Hotline: 0938 065 888 - 0836 292 333

Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng các sản phẩm được công bố trong tài liệu này dựa trên cơ sở khoa học, quá trình nghiên cứu và kinh nghiệm của chúng tôi.

Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của Neomax.

Người sử dụng phải luôn luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất về sản phẩm được công bố trên website: www.neomax.vn