

VIBAGROUT

Self flowing pouring mortar, non shrinkage, high intensity

VIBAGROUT is mixed mortar cement based with self-leveling properties, non-shrinkage and high intensity ranged from 50MPa-70MPa depending on the amount of mixing water.

SCOPE OF APPLICATION

VIBAGROUT is often used for the following purposes:

- ▶ Anchor equipment, anchor precast leg pillar.
- ▶ Anchor bridge bearings.
- ▶ Machine foundation (no vibration).
- ▶ Position the bolt.
- ▶ Insert full of holes, the interstices of the structure.
- ▶ Reinforcement and repair of concrete structures and concrete reinforcing steel.

PRODUCT INFORMATION

- ▶ Type / Color: Powder / Grey
- ▶ Packing: 25kg bag
- ▶ Volumetric weight Porous: 1.40 ± 0.5 kg / liter
- ▶ Storage: Cool and dry place.
- ▶ Length of use: At least 12 months if stored properly in original unopened packaging.

USER GUIDE

- ▶ Clean the surface thoroughly before pouring the mortar.
 - ▶ Ensure formwork sealed.
 - ▶ Wet the surface before pouring the mortar.
- VIBAGROUT Mortar can manually mix or mix by machine with the ratio: 1 kg of dry mortar mix with (15% - 18%) water. Gradually add powder components corresponding to the pre-determined amount of water to get the required ductility. Mixing process is maintained until mortar achieve homogeneity. Mixing time of about 2-5 minutes.
- Maintenance of moisture for at least 3 days after application of mortar.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INDICATORS	UNIT	RESULT	TESTING METHOD
Water content	%	15-18	
Mobility in Suttard pipe	cm	26-28	ASTM C230-90
Elongation	mm/md	0.0-0.2	ASTM C940-03
Compressive strength	3 days	MPa	30 - 35
	7 days	MPa	40 - 60
	28 days	MPa	50 - 70

Apart from the information given here it is also important to observe the relevant guidelines and regulations of various organisations and trade associations as well as the respective standards. The aforementioned characteristics are based on practical experience and applied testing. Warranted properties and possible uses which go beyond those warranted in this information sheet require our written confirmation. All data given was obtained at an ambient and material temperature of +23°C and 50 % relative air humidity unless specified otherwise. Please note that under other climatic conditions hardening can be accelerated or delayed.

The information contained herein, particularly recommendations for the handling and use of our products, is based on our professional experience. As materials and conditions may vary with each intended application, and thus are beyond our sphere of influence, we strongly recommend that in each case sufficient tests are conducted to check the suitability of our products for their intended use. Legal liability cannot be accepted on the basis of the contents of this data sheet or any verbal advice given, unless there is a case of wilful misconduct or gross negligence on our part. This technical data sheet supersedes all previous editions relevant to this product.

VIETBASE COMPANY LIMITED

Factory: Lai Xa Industrial zone, Hoai Duc district, Ha Noi

VIETBASE COMPANY LIMITED

Add: 6th floor – Viet Building, No 2 Doan Ke Thien Extended Street,
Cau Giay District, Ha Noi City
Tel: (84-4) 3785 4388 Fax: (84-4) 3785 4467
Web: www.nenviet.vn / www.vietbase.vn Email: vietbase@vietbase.vn



VIBAGROUT

Vữa rót tự chảy, không co ngót, cường độ cao

VIBAGROUT là loại vữa trộn sẵn gốc xi măng có đặc tính tự san phẳng, không co ngót và cường độ cao dao động từ 50MPa- 70MPa tùy thuộc vào lượng nước trộn.

PHẠM VI ÁP DỤNG

VIBAGROUT thường được sử dụng cho các mục đích sau:

- ▶ Neo thiết bị, neo chân cột đúc sẵn.
- ▶ Neo các gối cầu.
- ▶ Nền móng máy (không rung động).
- ▶ Định vị bulông.
- ▶ Chèn đầy các lỗ hổng, các khe hở của kết cấu.
- ▶ Gia cố và sửa chữa kết cấu bê tông và bê tông cốt thép.

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

- ▶ Dạng / màu: Bột / Xám
- ▶ Đóng gói: Bao 25 kg
- ▶ Khối lượng thể tích xốp: 1.40 ± 0.5 Kg/lít
- ▶ Lưu trữ: Nơi khô mát.
- ▶ Thời hạn sử dụng: Tối thiểu 24 tháng nếu bảo quản đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- ▶ Vệ sinh bề mặt thật sạch trước khi rót vữa.
- ▶ Đảm bảo ván khuôn kín khí.
- ▶ Làm ẩm bề mặt trước khi rót vữa.
- ▶ Vữa VIBAGROUT có thể trộn bằng máy hoặc trộn thủ công theo tỷ lệ: 1 kg vữa khô trộn với (15% - 18%) nước. Thành phần bột được thêm dần vào tương ứng với lượng nước đã xác định trước để có được độ dẻo theo yêu cầu. Quá trình trộn được duy trì cho tới khi vữa đạt được độ đồng nhất. Thời gian trộn khoảng từ 2-5 phút.

Bảo dưỡng ẩm tối thiểu 3 ngày sau khi thi công vữa.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Hàm lượng nước	%	15-18	
Độ chảy theo ống Suttard	cm	26-28	ASTM C230-90
Độ giãn dài	mm/md	0.0-0.2	ASTM C940-03
Cường độ chịu nén	3 ngày	MPa	30 - 35
	7 ngày	MPa	40 - 60
	28 ngày	MPa	50 - 70

Ngoài các thông tin được nêu ra ở trên, điều quan trọng là việc thực hiện theo các hướng dẫn liên quan và những quy định từ các nhà tổ chức và các hiệp hội thương mại cũng như các tiêu chuẩn tương ứng. Những đặc điểm đã đưa ra trên đây được dựa trên kinh nghiệm thực tế và kiểm tra ứng dụng. Đặc tính được đảm bảo và có thể sử dụng, bạn có thể yêu cầu bằng văn bản nếu cần biết thêm các thông tin từ chúng tôi. Tất cả dữ liệu đưa ra được xét ở điều kiện nhiệt độ môi trường và nhiệt độ vật liệu là +23oC và độ ẩm không khí 50%, không áp dụng đối với trường hợp khác. Xin lưu ý rằng dưới điều kiện khí hậu khác độ cứng có thể nhanh hoặc chậm.

Thông tin trên đây, những khuyến cáo đặc biệt cho việc đóng gói và sử dụng sản phẩm của chúng tôi, được dựa trên kinh nghiệm chuyên môn của chúng tôi. Các vật liệu và hàng hóa có thể khác so với các mục đích sử dụng khác nhau và do đó chúng nằm ngoài phạm vi xử lý của chúng tôi, chúng tôi nhấn mạnh rằng, mỗi trường hợp kiểm tra chỉ phù hợp cho từng mục đích sử dụng. Trách nhiệm pháp lý không được chấp nhận dựa trên các mục trong bảng dữ liệu hay lời khuyên bất kỳ được đưa ra, trừ khi đây là trường hợp lỗi sản phẩm hoặc sơ suất từ phía chúng tôi. Bảng dữ liệu kỹ thuật này thay thế tất cả các phiên bản trước đây có liên quan đến sản phẩm này.

SẢN XUẤT TẠI CÔNG TY TNHH NỀN VIỆT

Địa chỉ sản xuất: Khu công nghiệp Lai Xá, Hoài Đức, Hà Nội

VIETBASE COMPANY LIMITED

Add: 6th floor – Viet Building, No 2 Doan Ke Thien Extended Street, Cau Giay District, Ha Noi City

Tel: (84-4) 3785 4388 Fax: (84-4) 3785 4467

Web: www.nenviet.vn / www.vietbase.vn Email: vietbase@vietbase.vn

