

# MEGABOND® N

TÁC NHÂN KẾT NỐI VÀ CHỐNG THẤM CHO BÊ TÔNG

## HỢP CHẤT LIÊN KẾT

MEGA  
MEGA

**MEGABOND N** là một loại polymer tổng hợp dạng nhũ tương để thêm vào vữa xi-măng cho các công trình yêu cầu kết dính và chống thấm. MEGABOND N là chất nhũ tương chất lượng cao nhằm nâng cao chất lượng của vữa

### Tiêu chuẩn:

MEGABOND N được chế theo đặc tính hóa học phù hợp với tiêu chuẩn kết dính ASTM C 822-91.

### Ưu điểm:

- Đạt độ kết dính tối ưu giữa vữa đã được xử lý với polymer và bê tông.
- Giảm sự co nứt. Tăng độ co giãn.
- Chống thấm rất tốt. Tăng độ chống trầy xước.
- Cải thiện tính chịu tác động của hóa chất.

### Cách sử dụng:

Chuẩn bị bề mặt: Chất lượng gia cố, sửa chữa bê tông tùy thuộc vào việc chuẩn bị bề mặt. Dùng máy cạo sạch các phần bê tông bị hỏng quanh phần nào mà thép gia cố bị lộ ra. Bề mặt của bê tông phải sạch, nguyên lành và không dính dầu mỡ, nước xi-măng. Bề mặt thấm nước phải được làm ướt thật kỹ nhưng không được tạo ra những vũng nước. MEGABOND N được sử dụng để dùng bằng chổi quét nhằm bảo đảm toàn bộ bề mặt được phủ

### Tỉ lệ pha:

MEGABOND N thông thường được thêm vào nước sạch dùng để trộn theo tỉ lệ 1:1 – 1:3. Trường hợp dùng bình phun để tạo lớp vữa, tỉ lệ là 1:1 với xi măng tươi phải được quét lên bề mặt cần trát. Sau đó vữa mới được trát lên khi lớp kết dính còn đang ướt

### Ứng dụng:

#### 1. Lớp kết dính để trát vữa / kết dính giữa bê tông cũ và mới.

Tỉ lệ hòa nước: MEGABOND: Nước = 1:1

Thêm hỗn hợp cát khô và xi măng vào dung dịch MEGABOND N rồi trộn đều cho đến khi nhuyễn giống

như kem. Dùng MEGABOND N để hồ lên bề mặt một lớp dày 1-2 mm và trát ngay bê tông mới hoặc vữa. Tỉ lệ bao phủ: 0.2 – 0.6 kg/m<sup>2</sup>.

#### 2. Vữa đắp gia cố

Tỉ lệ hòa nước MEGABOND N+Nước = 1+1 (cho lớp áo dưới 10 mm)

MEGABOND N+Nước = 1+2 (cho lớp áo trên 10 mm).

Hỗn hợp khô Xi măng+Cát thay đổi tùy từ 1+1 đến 1+3.

Tỉ lệ bao phủ: 0.7 – 2.3 Kg/m<sup>2</sup> cho độ dày 1cm.

#### 3. Láng nền, lớp trung gian chống thấm

Tỉ lệ hòa nước MEGABOND N+Nước = 1+1 đến 1+3 (tùy theo yêu cầu chống mòn).

Hỗn hợp khô Xi măng : Cát = 1:2 đến 1:3.

Tỉ lệ bao phủ : 0.4 – 1.9 kg/m<sup>2</sup>.

### Đề nghị:

- Không dùng MEGABOND N và nước để làm lớp áo kết dính mà không có xi măng.

- Cần xử lý riêng biệt.

- Luôn làm ướt bề mặt cần xử lý nhưng không đấm nước.

- Quét nhiều lớp phải chờ lớp trước khô hẳn mới quét tiếp lớp sau.

### An toàn và vệ sinh :

MEGABOND N không gây độc. Tuy nhiên, không bao giờ được nuốt nó và khi bị bắn vào mắt, phải rửa ngay với nước và đưa đến bác sĩ chăm sóc. Nên mang bao tay và quần áo bảo hộ.

### Số liệu kỹ thuật:

Loại sản phẩm Polymer tổng hợp

Màu sắc Trắng

Khối lượng riêng 1.04 – 1.06

Bảo quản : Để trong bóng râm ở nhiệt độ trong phòng.

Thời hạn sử dụng 1 năm sau khi chưa mở bình.

Thông tin cung cấp trên dựa vào đặc tính của sản phẩm và kinh nghiệm của nhà sản xuất. Kết quả có thể khác nhau tùy thuộc vào cách thức sử dụng. Những nơi việc sử dụng sản phẩm không theo đúng các thông tin trên khách hàng cần phải yêu cầu cung cấp những hướng dẫn cụ thể hoặc làm các mẫu thử nghiệm trước khi sử dụng sản phẩm. Những thông tin của tài liệu này không liên quan đến việc bảo hành sử dụng sản phẩm. Những qui định trong điều kiện khi bán hàng của chúng tôi sẽ là những thông tin chính thức trên các thông tin của tài liệu này. Khách hàng và người dùng cần yêu cầu được cung cấp những thông tin mới nhất của tài liệu này.



**SWC BROTHER CO., LTD.**

70/1 Moo 6, Soi Suksawad 76, Bangjak, Prapradang, Samuthprakarn 10130 Thailand  
Tel: (662) 428-2894 Fax: (662) 428-7024