

Feb. 2015
Version

BestGrout EP755

Vữa rót epoxy, cường độ cao, không co ngót

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES
PHỤ GIA BÊ TÔNG - HÓA CHẤT CHỐNG THÂM - VỮA RÓT KHÔNG CO NGÓT - SẢN PHẨM NỀN SÀN - KẾT NỐI - TRÁM BÍT - SỬA CHỮA - BẢO VỆ - HOÀN THIÊN - CONCRETE ADMIXTURE - WATERPROOFING - GROUTING - FLOORING - BONDING - SEALING - REPAIRING - PROTECTING - FINISHING

Mô tả: BestGrout EP755 là vữa rót, gốc epoxy, hai thành phần, cường độ cao, độ nhớt thấp, không dung môi.
BestGrout EP755 là sự kết hợp giữa nhựa epoxy nguyên chất, các chất phụ gia chuyên dụng và các khoáng silicate chọn lọc đặc biệt. Khi sử dụng, chỉ cần trộn đều hai thành phần, không cần pha chế gì thêm.

Ứng dụng: Dùng trong các trường hợp như sau:

- Sửa chữa bề mặt bê tông, trám các lỗ hổng.
- Chèn khớp nối, gối đỡ trong các cấu kiện lắp ghép, bê tông đúc sẵn....
- Định vị bu lông neo móng máy, bệ đường ray, chèn bản mã đầu cột...

Ưu điểm:

- Cường độ cao, phát triển nhanh.
- Không co ngót, không nứt nẻ.
- Dễ len đầy vào các góc ngách, khe hẹp.
- Liên kết tốt với tất cả các bề mặt đã được làm sạch.
- Kháng hóa chất, kháng mài mòn, kháng va đập cơ học cao.
- Thân thiện với môi trường.

Thông số kỹ thuật:

Đóng gói: 5; 10; 40 kg/bộ.

Thời gian bảo quản: 12 tháng kể từ ngày sản xuất, trong thùng nguyên còn niêm kín và lưu trữ nơi thoáng mát, khô ráo.

Màu sắc: Xám tự nhiên.

Khối lượng riêng:
Thành phần A: 1.91 kg/lít (25°C)
Thành phần B: 0.96 kg/lít (25°C)
Thành phần A+B: 1.75 kg/lít (25°C)

Hàm lượng chất khô: 100 %

Kích thước cốt liệu: 0 ÷ 0.3 mm

Môi trường thi công:
Nhiệt độ tối thiểu: + 15°C (Trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C)
Nhiệt độ tối đa: + 35°C
Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80%

Kháng hóa chất: Chịu được nước, dung môi, dung dịch muối phòng băng, dầu mỡ, nhiên liệu, dung dịch kiềm, dung dịch axit.

Độ bền cơ học: Cường độ nén và lực bám dính rất cao đối với đa số vật liệu.

Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 10:1 (Theo trọng lượng)

BESTMIX CORPORATION

HEAD OFFICE: Lot D1, Road D1&N3, Nam Tan Uyen IP, Binh Duong. Tel: (0650) 365 3990-365 3991 Fax: (0650) 365 3992 Website: bestmix.vn
HCMC OFFICE: 378-384 Cong Hoa Str., Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City. Tel: (08) 3810 7995 - 3810 7996 - 3810 7997 Fax: (08) 3810 7998
DANANG OFFICE: 478B1 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Da Nang City. Tel: (0511) 371 5299 - 371 5399 Fax: (0511) 371 5499
HANOI OFFICE: 130 Nguyen Xien Str., Thanh Xuan Dist., Hanoi City. Tel: (04) 3556 6677 Fax: (04) 3556 6677 Email: info.mb@bestmix.com.vn

Thời gian cho phép thi công:

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C
Thời gian cho phép	90 phút	75 phút	40 phút	30 phút

Mẫu sau 07 ngày bảo dưỡng ở 30°C:**Chỉ tiêu bền cơ:**

Cường độ nén (MPa), (min.)	75	Cường độ uốn (MPa), (min.)	45
Cường độ kéo (MPa), (min.)	35	Cường độ bám dính	Bê tông đứt
Độ cứng Shore D (min.)	80	Độ giãn dài (%), (min.)	1.0

Chỉ tiêu bền hóa (% trọng lượng tăng sau khi ngâm trong các dung dịch hóa chất ở 20°C):

Thời gian	H ₂ O	10% NaCl	10% CH ₃ COOH	10% H ₂ SO ₄	10% NaOH	CH ₃ OH
01 ngày	0.02	0.02	0.76	0.12	0.02	2.15
04 ngày	0.06	0.04	1.65	0.21	0.05	3.27
07 ngày	0.08	0.05	2.04	0.30	0.06	4.40

Hướng dẫn thi công:

Điều kiện bề mặt: Bề mặt vật liệu phải đặc chắc, khô ráo (độ ẩm không quá 4%). Các vết dầu mỡ, bụi bẩn, rỉ sét, ba-vỡ, vữa xi măng rơi vãi...phải được loại bỏ hoàn toàn.

Chuẩn bị thi công: Các khe hở hoặc các lỗ thủng có khả năng rò rỉ cần phải được trám kín bằng các vật liệu thích hợp. Trong các trường hợp phải sử dụng cốt-pha hoặc ván khuôn thì bề mặt tiếp xúc trực tiếp với vật liệu cần phải cách ly bằng lớp nhựa PE nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình tháo dỡ cốt-pha sau này.

Trộn: Trước khi thi công, hai thành phần A và B phải được trộn kỹ theo đúng tỷ lệ bằng cần trộn có tốc độ 300 ÷400 vòng/phút. Thời gian trộn khoảng 5 phút hoặc lâu hơn cho đến khi đạt độ đồng nhất theo yêu cầu.

Thi công: Sau khi trộn đều, dùng bay sắt khuấy nhẹ trong vài giây để bọt khí thoát ra nhanh. Sau đó, hỗn hợp được rót ngay vào ván khuôn đã chuẩn bị trước một cách liên tục nhằm duy trì áp suất cần thiết cho hỗn hợp để tránh hiện tượng ngậm khí trong kết cấu.
Lưu ý: Không sử dụng lượng vật liệu đã quá thời gian cho phép thi công.

Vệ sinh: Dùng vải khô lau sạch dụng cụ, thiết bị và rửa lại bằng BestThinner SC-01 trước khi hỗn hợp bắt đầu đóng rắn.

An toàn: Cả hai thành phần không thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy. Tuy nhiên để đảm bảo điều kiện an toàn tối thiểu, sản phẩm phải được sử dụng trong các điều kiện quy định chung khi sử dụng sản phẩm hóa chất xây dựng.

Miễn trừ:

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm

BESTMIX CORPORATION

HEAD OFFICE: Lot D1, Road D1&N3, Nam Tan Uyen IP, Binh Duong. Tel: (0650) 365 3990-365 3991 Fax: (0650) 365 3992 Website: bestmix.vn
HCMC OFFICE: 378-384 Cong Hoa Str., Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City. Tel: (08) 3810 7995 - 3810 7996 - 3810 7997 Fax: (08) 3810 7998
DANANG OFFICE: 478B1 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Da Nang City. Tel: (0511) 371 5299 - 371 5399 Fax: (0511) 371 5499
HANOI OFFICE: 130 Nguyen Xien Str., Thanh Xuan Dist., Hanoi City. Tel: (04) 3556 6677 Fax: (04) 3556 6677 Email: info.mb@bestmix.com.vn