

PHỤ GIA HÓA ĐẸO CHO BÊ TÔNG, GIẢM NƯỚC VÀ LÀM CHẬM QUÁ TRÌNH ĐÔNG KẾT

MÔ TẢ

Conmix P4R là chất lỏng có tác nhân giảm nước và làm chậm quá trình đông kết của đồng thời tạo dẻo cho bê tông nhằm cải thiện tính dễ thi công của bê tông hoặc cho phép giảm hàm lượng nước một cách đáng kể. Hiệu quả đạt được là do sự hấp thụ của nó lên bề mặt các phần tử xi măng có trong bê tông tạo nên phản ứng tán kết. Nó cũng được sử dụng như chất chống thấm, giảm tính thấm cho bê tông.

Conmix P4R được tạo ra từ việc chọn lựa rất tỉ mỉ các vật liệu đầu vào và được sản xuất dưới các điều kiện quản lý rất nghiêm ngặt nhằm tạo ra sản phẩm phù hợp với các yêu cầu đặt ra. Được hoàn thiện bắt đầu với việc bổ sung licnosunphonic và axit cacboxylic ở mức cao. Phụ thuộc vào giá trị thêm vào mà có thể đổi chiều với type A và D về vật liệu của ASTM C494-81 và với BS 5075: part 1, GB 8076-1997, BS5075 Part 1, BS:EN934-2:1998, ASTM C1017 Type 1 và Type 2.

SỬ DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

Conmix P4R được sử dụng nhằm tạo ra tính dễ thi công và đặc chắc cho bê tông đập, bê tông đường hầm, đường giao thông, kênh và các cấu trúc bê tông ngoài biển... nó rất có hiệu quả trong thi công R.M.C.

Ưu điểm bao gồm:

- Tăng độ sụt ở nhiệt độ cao
- Cải thiện tính dễ thi công đối với hầu hết các loại bê tông
- Gia tăng cường độ nén và cường độ uốn ban đầu.
- Lượng nước giảm có thể đạt được từ 10 ~ 18%
- Giảm lượng nước mà không làm mất tính dễ thi công
- Có thể sử dụng cho bê tông bơm
- Kéo dài thời gian ninh kết ở nhiệt độ cao
- Đạt hiệu quả kinh tế trên xi măng
- Nâng cao chất lượng bề mặt bê tông
- Tạo hiệu quả cao khi trộn trong thùng chứa PFA.

ĐẶC TÍNH

Màu sắc : Chất lỏng màu nâu đậm
Tỉ trọng : 1.16 ~ 1.19
Tạo khí : 1 ~ 2 %
Độ pH : 6 ~ 7
Hàm lượng Clorit : không

Tương thích với các loại xi măng

Conmix P4R có thể sử dụng với tất cả các loại xi măng Portland, bê tông chứa tro bay, silica fume hoặc G.G.B.F.S... Khi sử dụng với các loại xi măng đặc biệt khác nên liên hệ với công ty cormix interational để được hướng dẫn thêm.

Tương thích với các loại phụ gia khác

Conmix P4R không được trộn với các phụ gia khác, sự hiện diện của các loại hóa chất khác có thể làm ảnh hưởng đến hiệu quả của sản phẩm. Nếu muốn sử dụng với các loại phụ gia khác xin vui lòng liên hệ với công ty cormix interational để được hướng dẫn thêm.

PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG/THI CÔNG

Conmix P4R được cung cấp dưới dạng dễ sử dụng, nó được thêm vào trong quá trình trộn bê tông cùng lúc với nước và cốt liệu. Không được thêm phụ gia vào trực tiếp với xi măng, không cần gia tăng thời gian trộn.

LIỀU LƯỢNG

Conmix P4R có tác dụng tốt nhất nếu được thử trực tiếp tại công trường để xác định chính xác liều lượng cần dùng nhằm mang lại hiệu quả cao nhất cho bê tông. Các hiệu quả này được thể hiện trên cường độ nén, thời gian ninh kết độ co ngót ...

Theo hướng dẫn, tỉ lệ **Conmix P4** thêm vào khoảng 0.2% ~ 0.6 % theo trọng lượng xi măng. Tỉ lệ này có thể khác nhau và cho các kết quả khác nhau. Nên liên hệ phòng hỗ trợ kỹ thuật của công ty cormix International để có hướng dẫn và trợ giúp khi trộn thử.

NHỮNG ẢNH HƯỞNG KHI TRỘN QUÁ LIỀU

Conmix P4R khi trộn quá liều sẽ kéo dài thời gian ninh kết ban đầu. Nếu hiện tượng này xảy ra, vui lòng liên hệ cormix International để có hướng dẫn và trợ giúp.

Nếu đã thêm phụ gia quá liều, nên cẩn thận khi tháo dỡ ván khuôn. Tuy nhiên, nếu được bảo dưỡng tốt thì cường độ cuối cùng của bê tông thường cao hơn bê tông bình thường.

ĐÓNG GÓI

Conmix P4R được cung cấp trong thùng thép 200 lít, kích cỡ thùng có thể thay đổi theo yêu cầu.

BẢO QUẢN

Conmix P4R nên được bảo quản tránh sương giá, nếu sản phẩm đã đông cứng lại, nên cẩn thận khi trộn sau khi đã làm cho sản phẩm tan lại như ở trạng thái bình thường. Tuổi thọ ít nhất là 12 tháng nếu sản phẩm chưa khai nắp và đáp ứng các yêu cầu bảo quản nêu trên.

PHỤ GIA HÓA ĐỀO CHO BÊ TÔNG, GIẢM NƯỚC VÀ LÀM CHẬM QUÁ TRÌNH ĐÔNG KẾT

Conmix P4R là vật liệu hòa tan trong nước, không độc cho sức khỏe. Tuy nhiên, với tất cả các chất hóa học hữu cơ, thông thường để đảm bảo vệ sinh an toàn hóa chất, nên đeo găng tay và bảo vệ mắt khi tiếp xúc trực tiếp. Trong trường hợp dính vào mắt hay da, phải rửa bằng nhiều nước sạch và nhanh chóng tới gặp bác sĩ.

Conmix P4R không cháy, nhưng phần cặn khô có thể ngún cháy tạo khói. Chính vì vậy, nên giữ cho thùng đựng luôn mát bằng cách phun nước.

Trong trường hợp đổ ra nền nhà sẽ làm cho nền trở nên rất trơn, lúc này phải rửa nền bằng nước lạnh.

Nếu cần những thông tin khác, vui lòng liên hệ công ty Cormix International để được cung cấp.

DỊCH VỤ KỸ THUẬT

Bộ phận dịch vụ kỹ thuật của Công Ty Cormix luôn sẵn sàng hỗ trợ quý vị miễn phí về phương thức sử dụng cho đúng cách sản phẩm của chúng tôi nhằm mang lại sự thuận tiện tối đa cho quý vị.

CHỨNG NHẬN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG

Chứng nhận bởi



9001 : 2000

Cert . No. 04100 2001 0136

Quality Management System Certified

MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ Công ty TNHH TM Việt Thái

Trụ sở chính: K81C - Thụ Trung – Đàng Lâm – Hải An - HP

Tel : (84) (031) 355 - 8619 / Fax: (84) (031) 3 558 690
Mobile: 0904.093.533 (Ms Nguyen Thi Kieu Chi)

Chi nhánh Hà Nội: Lô 18/1 Nguyễn Thị Định, Trung Hòa, Nhân Chính, Hà Nội

Tel: (84-4) - 3556 2561 / Fax: (84-4) - 3 556 2684
Mobile: 0983 236 541 (Mr Nguyen Truong Giang)

Chi nhánh HCM : Số 82 Phạm Văn Bạch - P15 – Q.Tân Bình - TPHCM

Tel: (84) 08 5427 3371 / Fax: (84) 08 5427 3370
Mobile :091.688.8055 / Nguyễn Hữu Cầu (Mr.)

Chi nhánh Đà Nẵng: Số 38 Tôn Thất Đạm - Thanh Khê - TP Đà Nẵng

Tel: (84) 0511 3702 089 /Fax: (84) 0511 3712 743
Mobile :091.688.8055 / Nguyễn Hữu Cầu (Mr.)

Email: viethai@chongtham.vn

Website: <http://www.chongtham.vn> ::

www.chongthamco.com