

# MasterGlenium® ACE 8588

## Phụ gia siêu dẻo cao cấp

### MÔ TẢ

**MasterGlenium ACE 8588** là một phụ gia siêu dẻo gốc polycarboxylic ether (PCE) cải tiến. Do cấu tạo đặc trưng của các phân tử hoạt tính, phụ gia này có những cơ chế thâm thấu đặc biệt với xi-măng mà trước nay chưa từng được biết đến. Vì thế **MasterGlenium ACE 8588** làm cho bê-tông phát triển cường độ ban đầu rất tốt. Trong khi các loại phụ gia phát triển cường độ cao/sớm thông thường trước đây luôn gặp phải vấn đề giảm thiểu độ linh động của bê-tông theo thời gian và vì thế làm giảm cường độ sau cùng của bê-tông, thì **MasterGlenium ACE 8588** không còn phụ thuộc vào yếu điểm này đồng thời làm tăng khả năng duy trì độ sụt và tăng đáng kể cường độ sau cùng của bê-tông.

Do sự kết hợp đặc biệt các yếu tố như phát triển cường độ sớm, cường độ sau cùng và khả năng duy trì độ sụt, nên **MasterGlenium ACE 8588** rất thích hợp cho bê-tông đúc sẵn.

Sản phẩm này tương thích với tiêu chuẩn ASTM C494, phụ gia loại F.

### Tương thích

**MasterGlenium ACE 8588** tương thích và được đề nghị sử dụng với:

- Các tác nhân tạo nhót để sản xuất bê-tông tự đầm ( SCC )
- Phụ gia cuốn khí MasterAir để làm tăng khả năng chống spong giá.

**MasterGlenium ACE 8588** không tương thích với với các loại phụ gia siêu dẻo MasterRheobuild.

### ĐẶC ĐIỂM VÀ CÔNG DỤNG

**MasterGlenium ACE 8588** rất hữu ích cho ngành công nghiệp bê-tông đúc sẵn đặc biệt với những công dụng sau:

- Cường độ và khả năng chống thấm cao.
- Cải thiện độ bền bê-tông.
- Độ linh động của bê-tông rất cao.
- Không phân tầng dù ở độ linh động cao.
- Chất lượng bê-tông tuyệt vời.

- Sản xuất bê-tông dẻo và bê-tông tự đầm với tỷ lệ nước/ xi-măng thấp.
- Tối ưu hoá quy trình bảo dưỡng bằng cách rút ngắn thời gian hay giảm nhiệt độ bảo dưỡng bê-tông.
- Giảm thiểu việc bảo dưỡng bằng nhiệt.
- Giảm nguồn lực cần thiết cho công tác đầm nén, bảo dưỡng, tạo hình.
- Tăng năng suất.
- Cải thiện bề mặt sản phẩm.
- Sản xuất các cấu kiện đúc sẵn có độ bền cao.
- Cải thiện các đặc tính cơ lý của bê-tông như cường độ chịu nén, cường độ chịu uốn cả giai đoạn đầu và sau cùng.

### SỬ DỤNG

**MasterGlenium ACE 8588** là phụ gia lỏng được cho vào bê-tông trong quá trình trộn. Để sử dụng tối ưu tính năng của phụ gia này, nên cho vào hỗn hợp bê-tông sau khi các thành phần khác và ít nhất 80% lượng nước đã được cho vào cối trộn.

### HÀM LƯỢNG SỬ DỤNG

Hàm lượng sử dụng thông thường được đề nghị là từ 0.5 đến 1.2 lit trên 100 kg trọng lượng chất kết dính. Có thể sử dụng tỉ lệ khác ngoài giới hạn trên trong những trường hợp đặc biệt theo yêu cầu của điều kiện công trường. Trong trường hợp này, nên tham khảo nhân viên BASF sở tại.

### ĐÓNG GÓI

**MasterGlenium ACE 8588** được đóng gói 205L/ phuy, hoặc cung cấp dạng bơm.

### BẢO QUẢN

**MasterGlenium ACE 8588** có thể sử dụng được trong 12 tháng nếu được bảo quản ở nơi nhiệt độ không dưới 0°C, bao bì đóng kín. Trong trường hợp sản phẩm bị đông, tăng nhiệt độ của sản phẩm đến 30°C và khuấy lại.

# MasterGlenium<sup>®</sup> ACE 8588

Phụ gia siêu dẻo cao cấp

## LƯU Ý CẦN THIẾT

Yêu cầu tham khảo tài liệu an toàn sản phẩm (MSDS) và tuân theo những chỉ dẫn về an toàn khi sử dụng.

® = registered trademark of MBCC Group in many countries

<b>TRÁCH NHIỆM</b>	Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm thực tế. Do các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần phải kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm theo từng trường hợp.
<b>CHÚ Ý</b>	Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS cung cấp sản phẩm và hướng dẫn kỹ thuật nhưng không bao gồm trách nhiệm giám sát. Nên sử dụng sản phẩm theo sự chỉ dẫn của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS, tuy nhiên phải tuân thủ theo sự thay đổi, điều chỉnh của các chủ đầu tư, kỹ sư hoặc nhà thầu trong việc thi công vào từng môi trường ứng dụng thích hợp.