



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® ULTRAD 610 là một loại phụ gia siêu hóa dẻo và giảm nước cực cao nhằm đạt được cường độ sớm và sau cùng cao.

Phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 loại F.

ƯU ĐIỂM

KKS® ULTRAD 610 kết hợp các kiểu tác động khác nhau thông qua quá trình hấp thụ trên bề mặt các hạt mịn và giữ chúng tách rời trong khi quá trình thủy hóa đang diễn ra:

- Giảm đáng kể lượng xi măng sử dụng nhưng vẫn đạt mác bê tông thiết kế.
- Độ chảy lỏng tốt, giảm đáng kể công tác đổ và đầm.
- Thúc đẩy sự phát triển cường độ sớm nhanh hơn.
- Cho bề mặt bê tông hoàn hảo.

KKS® ULTRAD 610 không có chứa cả clorua lẫn các chất ăn mòn khác và do đó có thể sử dụng không hạn chế cho các kết cấu bê tông cốt thép và bê tông dự ứng lực.

ỨNG DỤNG

KKS® ULTRAD 610 chủ yếu thích hợp cho sản xuất bê tông ở nhà máy bê tông đúc sẵn và bê tông tại công trường.

- Đổ bê tông khối lớn, tránh hình thành khe lạnh.
- Điều kiện đổ bê tông khó, nhiều chi tiết.
- Các hạng mục như nền móng, sàn, vách tường, dầm, cột.
- Cấu kiện bê tông đúc sẵn và dự ứng lực.
- Cầu và các kết cấu đúc sẵn.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐỊNH MỨC

- Liều lượng: 0.6 – 2.0 lit/ 100 kg xi măng.
- Liều lượng điển hình: 0.8 – 1.2 lit/ 100 kg xi măng.

KHẢ NĂNG TƯƠNG THÍCH

KKS® ULTRAD 610 có thể dùng kết hợp với tất cả các sản phẩm phụ gia bê tông khác của KKS nhưng phải thêm vào hỗn hợp bê tông một cách riêng rẽ và không được trộn chung chúng với nhau trước khi cho vào. **KKS® ULTRAD 610** tương thích với tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bền sulfate.

ĐỊNH LƯỢNG/ TRỘN

KKS® ULTRAD 610 có thể pha vào lượng nước đã được định lượng cho bê tông trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng sản phẩm vào hỗn hợp bê tông ướt.

Để đạt hiệu quả tối ưu về khả năng giảm nước cao nhất chúng tôi đề nghị thời gian trộn hỗn hợp ướt là 2-3 phút.

Khi thêm phần nước còn lại của mẻ trộn để điều chỉnh độ sệt của bê tông thì nên thực hiện tối thiểu sau 2/3 thời gian trộn hỗn hợp ướt để tránh nước dư trong bê tông.

CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG

Nhờ sử dụng **KKS® ULTRAD 610** có thể sản xuất bê tông chất lượng cao nhất, tuy nhiên các qui trình của công nghệ bê tông như trộn, đổ, đầm rung, bảo dưỡng phải được tuân thủ và áp dụng.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG/ GIỚI HẠN SẢN PHẨM

Dùng quá liều lượng sẽ dẫn đến tính thi công và thời gian ninh kết của bê tông sẽ bị kéo dài. Tuy nhiên với điều kiện bảo dưỡng đầy đủ, cường độ cuối cùng và các đặc tính của bê tông sẽ không bị ảnh hưởng. Cần sử dụng máy trộn bê tông thích hợp và không được trộn bằng tay.

Đề nghị tiến hành trộn thử nghiệm để chọn tỷ lệ liều lượng chính xác đáp ứng cho từng yêu cầu cụ thể. Vui lòng liên hệ với bộ phận kỹ thuật Công ty KKS để được hướng dẫn thêm.

BẢO DƯỠNG

Các biện pháp bảo dưỡng bê tông hiệu quả cần phải được thực hiện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Hỗn hợp phụ gia bê tông gốc hữu cơ
Dạng	Chất lỏng màu nâu
Đóng gói	200 lít hoặc 1000 lít/thùng
Khối lượng thể tích	1.119 – 1.220 kg/lít

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® ULTRAD 610 phải được bảo quản nơi khô ráo, có mái che. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại có hạn sử dụng là 12 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

KKS® ULTRAD 610 không chứa các chất nguy hại cần cảnh báo. Nên tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Khi bị văng vào mắt phải rửa nhanh với nhiều nước sạch và tham vấn y tế. Sản phẩm không nguy hiểm khi vận chuyển, không độc, không dễ cháy. Khi thải bỏ phải tuân theo quy định của địa phương. Để biết thêm thông tin vui lòng tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản phẩm mới nhất.

Miễn Trừ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty KKS dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty KKS không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra hoặc từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào được KKS cung cấp. KKS có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

Phụ gia bê tông – Chống thấm – Nền sàn – Dán gạch – Chà ron – Xây Tô – Định vị – Kết nối – Sửa chữa

CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP KA KA

Lô 33, Đường số 7, KCN Tam Phước
Xã Tam Phước, TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Tel: +84-2513 510 255 Fax +84-2513 510 256
Web: www.kks.net.vn Email: kks@kks.net.vn

