



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® DAMCRETE 820 là phụ gia bê tông thể hệ mới dạng bột Silica-fumes được điều chế theo công nghệ đặc biệt có tác dụng cải thiện khả năng liên kết bên trong giúp chống thấm và chống ăn mòn sulfat. **KKS® DAMCRETE 820** phù hợp tiêu chuẩn ASTM C 1240.

ƯU ĐIỂM

- Tính thi công tuyệt hảo
- Tăng độ bền
- Đạt cường độ cao sớm
- Tăng cường độ cuối cùng
- Tăng khả năng kháng mài mòn
- Tăng khả năng kháng sulfat
- Tăng khả năng chống thấm nước đáng kể
- Tăng khả năng chống sự thâm nhập khí đáng kể
- Giảm thiểu sự khuếch tán của clorua
- **KKS® DAMCRETE 820** không chứa clorua và các chất ăn mòn khác

ỨNG DỤNG

KKS® DAMCRETE 820 được sử dụng cho:

- Nền móng, sàn, đà kiềng, dầm, cột, tường, các cấu kiện mỏng mật độ cốt thép dày.
- Các công trình ở khu vực nhiễm mặn, nhiễm phèn...
- Các cấu kiện bê tông đúc sẵn, các công trình cầu cảng, bờ kè...



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐỊNH MỨC

Khoảng 5 – 10 kg/ 100 kg xi măng.

THI CÔNG

Cho sản phẩm vào cùng với xi măng trước khi cho nước vào. Nên điều chỉnh lượng nước phù hợp với liều lượng và thời gian trộn khoảng 2 phút. Để đạt độ sụt như yêu cầu, cần kết hợp với dòng phụ gia siêu hóa dẻo **KKS® ULTRAD**

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG VÀ GIỚI HẠN CỦA SẢN PHẨM

- Bê tông có sử dụng **KKS® DAMCRETE 820** phải được xử lý và thi công giống như các mẻ trộn thông thường.
- Cần thử nghiệm cấp phối cụ thể để chọn liều lượng tối ưu cho từng mục đích sử dụng.
- Sử dụng các loại máy trộn thích hợp, không nên trộn bằng tay để đảm bảo độ đồng nhất.
- Để bê tông đạt hiệu quả cao nhất cần phải kết hợp với phụ gia siêu hóa dẻo **KKS® ULTRAD**.
- Cần tuân theo các tiêu chuẩn thi công bê tông và việc bảo dưỡng phải được tiến hành ngay sau khi đổ bê tông.

BẢO DƯỠNG

Sử dụng hợp chất bảo dưỡng của KKS để bảo dưỡng bê tông cho thích hợp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Hỗn hợp gốc Silica fumes
Màu	Bột, xám
Đóng gói	20 kg/bao
Khối lượng thể tích	≈2.15 kg/lít
Định mức ước tính	5-10% theo trọng lượng xi măng

KKS® DAMCRETE 820

Phụ Gia Chống Thẩm Dạng Bột

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® DAMCRETE 820 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 24 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

KKS® DAMCRETE 820 sẽ gây khó chịu cho da, mắt và gây dị ứng cho da. Nên mang kính bảo vệ mắt, đồ bảo vệ da và hô hấp. 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 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

