



MÔ TẢ SẢN PHẨM & ỨNG DỤNG

VITEC® SD-01 là phụ gia siêu hóa dẻo gốc Polyme hoạt tính, có tác dụng tăng, duy trì tính công tác kéo dài thời gian ninh kết, giảm nước và tăng cường độ lâu dài cho bê tông.

VITEC® SD-01 phù hợp tiêu chuẩn ASTM C 494 loại D và G, thích hợp với tất cả các loại xi măng Pooc lăng hỗn hợp, kể cả xi măng bền sulphate.

VITEC® SD-01 có thể ứng dụng cho các loại bê tông có mật độ cốt thép dày, độ chảy cao, bê tông thi công trong điều kiện khắc nghiệt và cần thời gian thi công dài, hoặc bê tông cốt thép thông thường.

ƯU ĐIỂM

- Tăng tính dẻo của bê tông mà không cần thay đổi tỉ lệ N/X;
- Giữ nguyên độ sụt và lượng dùng xi măng, cường độ nén tăng 20÷40%.
- Khả năng giảm nước tới 25%.
- Cải thiện bề mặt hoàn thiện
- Tăng khả năng chống thấm
- Giảm đáng kể lượng dùng xi măng so với bê tông thường.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- + **Dạng/Màu:** Lỏng/nâu sẫm
- + **Khối lượng thể tích:** 1.15±0.02 kg/lít
- + **Hàm lượng clorua:** Không có
- + **Độ pH:** 7±2

ĐÓNG GÓI: VITEC®SD-01 được đóng gói trong thùng nhựa 10 lít, thùng phuy 200 lít..

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

VITEC®SD-01 nên để ở nơi thoáng mát tránh ánh nắng mặt trời và sương.

Hạn sử dụng thấp nhất là 6 tháng nếu chưa mở hộp.

CẤP PHỐI

Cấp phối điển hình cho bê tông 40MPa, mẫu lập phương 15x15x15cm (ở 28 độ C)

Thành phần vật liệu	Bê tông đối chứng	Bê tông sử dụng phụ gia VITEC SD-01
Xi măng, kg	470	400
Tỷ lệ C/C+Đ	0.38-0.43	0.38-0.43
Phụ gia giảm nước, lít	-	4.0
Độ sụt ban đầu, cm	20	20
Sau 30 phút, cm	14	18
Sau 60 phút, cm	9	16
Cường độ nén, Mpa		
3 ngày	> 20	> 20
7 ngày	> 30	> 32
28 ngày	> 40	> 40



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Lượng dùng điển hình : 0.6-1.2 lít/100kg xi măng (Có thể sử dụng phụ gia với lượng dùng khác, tuy nhiên cần thử nghiệm trước khi sử dụng đại trà).

Khả năng tương thích: Có thể kết hợp với các loại phụ gia tạo bọt, phụ gia chống thấm, phụ gia chống xâm thực thông thường.

Không kết hợp các phụ gia có chứa gốc Polycarboxylate

Định lượng: Có thể cho vào nước trộn đã định lượng hoặc cho trực tiếp vào bê tông tươi đã trộn ẩm.

Khi cho trực tiếp vào bê tông tươi vừa mới trộn, hiệu quả và tính dẻo sẽ cao hơn.

Khi cho vào tại công trình, ngay trước khi đổ, cần trộn thêm 3-5 phút.

Quá liều: Khi dùng quá liều một cách đáng kể sẽ khiến thời gian ninh kết của bê tông kéo dài, cần phải có biện pháp cố định ván khuôn, chống chấn động làm ảnh hưởng đến sự phát triển cường độ của bê tông.

BẢO DƯỠNG: Giữ ẩm cho bề mặt bằng bao tải ẩm hoặc phun nước dạng sương.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

VITEC SD-01 không chứa các chất gây độc hại ảnh hưởng tới sức khỏe của người sử dụng. Khi sử dụng sản phẩm phải tuân thủ các nguyên tắc an toàn trong xây dựng như đeo găng tay bảo hộ.

Lưu ý : Tránh tiếp xúc lâu với da, rửa sạch hoàn toàn bằng nước xà bông. Tránh tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình.

Đổ bỏ chất thải theo quy định của địa phương.

*** MIỄN TRỪ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của VITEC dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của VITEC. Các thông tin nêu ra 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 hay không. VITEC có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

☎ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
☎ VP GD: Số 18, đường Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, Hà Nội
☎ Tel/Fax: 84-2432.010.395
☎ Email: hoaphamvitec@gmail.com
☎ Web: www.hoaphamxaydung.vn

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



CATALOG SẢN PHẨM
Tên SP: VITEC[®] SD-01
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 9/9/2012
Mã tài liệu: SPVT-015
Trang: 2 / 2