



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® SD1683 là phụ gia siêu dẻo giảm nước cực cao, kéo dài thời gian công tác và tăng cường độ sớm cho bê tông gốc Polymer hoạt tính cao. Dùng cho bê tông chất lượng cao và thích hợp cho việc sản xuất bê tông cần vận chuyển đi xa hoặc những nơi có khí hậu nóng.

Phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C-494 Loại F.

## THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

- **Dạng:** Lỏng
- **Màu sắc:** Nâu
- **Gốc:** Polymer hoạt tính cao
- **Khối lượng thể tích:**  $1.10 \pm 0.03$  kg/lít
- **Hàm Lượng clorua:** Không có

## ƯU ĐIỂM

- ★ Tăng độ sụt của hỗn hợp bê tông và duy trì lâu dài độ sụt của hỗn hợp bê tông 2 - 4h;
- ★ Tăng độ bền lâu, cường độ chịu nén, cường độ chịu uốn và khả năng hoàn thiện bề mặt của bê tông;
- ★ Giảm đáng kể lượng dùng xi măng so với bê tông thông thường;
- ★ Giảm lượng dùng nước cao: 25 - 40% so với bê tông thông thường;
- ★ Giảm co ngót, giảm thiểu vết nứt bê tông kết cấu do co ngót và tăng tính chống thấm cũng như tính chống ăn mòn cốt thép trong bê tông;
- ★ Kéo dài thời gian ninh kết của bê tông nhưng không làm giảm cường độ sớm của bê tông;
- ★ Bê tông có độ linh động cao, giúp khả năng bơm và đổ bê tông được tốt hơn.
- ★ Bê tông đạt cường độ sớm. Cường độ 7 ngày đạt mác: 45 - 50 Mpa

## ỨNG DỤNG

VITEC® SD1683 dùng cho cấu kiện bê tông đúc sẵn và bê tông thương phẩm có yêu cầu cường độ sớm cao:

- Cấu kiện mỏng, có mật độ cốt thép dày;
- Tấm sàn, nền móng, tường, cột, ...;
- Cọc khoan nhồi cường độ cao;
- Bê tông cần vận chuyển đi xa, bê tông bơm lên cao, bê tông khối lớn, ...

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**Liều lượng sử dụng:** 0,7 - 1,5 lít theo 100 kg xi măng/chất kết dính (tùy theo loại xi măng).

**Liều lượng sử dụng thông thường:** 0,9 - 1,2 lít theo 100kg xi măng/chất kết dính.

**Lưu ý khi dùng quá liều sử dụng:** Khi dùng quá liều lượng, thời gian ninh kết sẽ kéo dài thêm tùy thuộc vào lượng dùng và nhiệt độ xi măng. Cường độ sau cùng sẽ không suy giảm nếu bê tông được bảo dưỡng đúng cách, không được rung bê tông khi chưa đủ tuổi hoặc dụng chạm vào cốt thép khi bê tông đang ninh kết.

**Định lượng:** VITEC® SD1683 có thể cho vào nước đã được định lượng trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho vào hỗn hợp bê tông đã được trộn ướt.

**Khả năng tương hợp:** Có thể kết hợp với tất cả các loại phụ gia khác của công ty VITEC nhưng phải cho vào mẻ trộn một cách riêng lẻ và không được trộn trước các phụ gia với nhau trước khi cho vào mẻ trộn. VITEC® SD1683 tương thích với tất cả các loại xi măng poland.

**Lưu ý khi thi công:**

- Cần thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng yêu cầu cụ thể. Mọi thông tin chi tiết liên hệ trực tiếp với Phòng kỹ thuật của công ty để được hỗ trợ và tư vấn kỹ thuật miễn phí trực tuyến 24/7 cho khách hàng.
- Công ty VITEC có thể cung cấp thiết bị định lượng phụ gia chính xác.
- Sử dụng máy trộn thích hợp và không được trộn bằng tay.
- Nên sử dụng các hợp chất bảo dưỡng bê tông của Công ty VITEC.



**ĐÓNG GÓI:** Can 5 lít/25 lít hoặc phuy 200 lít hoặc bồn 1000 lít.

**LƯU TRỮ:** Nơi khô mát hoặc chỗ bóng dâm.

**THỜI HẠN SỬ DỤNG:** Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong thùng nguyên chưa mở.

#### AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

**Sinh thái học:** Không đổ bỏ vào nguồn nước.

**Vận chuyển:** Không nguy hiểm.

**Đổ bỏ chất thải:** Theo quy định địa phương.

**Lưu ý quan trọng:** Tránh để tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị vấy bẩn rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.

**GHI CHÚ:** Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng sản phẩm trong các tài liệu của VITEC đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện tại nơi sử dụng, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu 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 kiểm tra, tham khảo bản chỉ tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp.

#### CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

☑ VPGD: Số 18, đường Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, Hà Nội  
☎ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình  
☎ Tel/Fax: 84-2432 010 395  
✉ Email: hoaphamvitec@gmail.com  
🌐 Web: www.hoaphamxaydung.vn

#### HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2015

#### CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC<sup>®</sup> SD1683  
Phiên bản: 18.00.01  
Ngày phát hành: 9/9/2018  
Mã tài liệu: SPVT-07.PG  
Trang: 2 / 2