

# VITEC® SD1268

Phụ gia siêu dẻo giảm nước cao, duy trì độ sệt lâu dài và tăng cường độ cho bê tông

CATALOG SẢN PHẨM  
Tên SP: VITEC® SD1268  
Phiên bản: 18.00.01  
Ngày phát hành: 9/9/2018  
Mã tài liệu: SPVT-06.PG  
Trang: 1 / 2



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® SD1268 là phụ gia siêu dẻo giảm nước cao, kéo dài thời gian nín kết và tăng cường độ cho bê tông gốc PCE Polyme thế hệ thứ 3. 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 & G.

## THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

- **Dạng:** Lỏng
- **Màu sắc:** Nâu sẫm
- **Gốc :** PCE Polyme thế hệ thứ 3
- **Khối lượng thể tích:**  $1.15 \pm 0.03$  kg/lít
- **Hàm Lượng clorua:** Không có

## ƯU ĐIỂM

- ★ Tăng độ sệt của hỗn hợp bê tông và duy trì lâu dài độ sệt của hỗn hợp bê tông 1 - 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: 20 - 30% 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 nín 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.
- ★ Dùng cho bê tông yêu cầu mác từ 35 Mpa trở lên

## ỨNG DỤNG

VITEC® SD1268 dùng cho cấu kiện bê tông đúc sẵn và bê tông thương phẩm có yêu cầu duy trì độ sệt lâu dài cho bê tông và bê tông cần cường độ cao:

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

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**Liều lượng sử dụng:** 0.5 - 2.0 lít theo 100 kg xi măng/chất kết dính (tùy theo loại xi măng).

**Liều lượng sử dụng điển hình:** 0.8 - 1.2 lít theo 100 kg xi măng/chất kết dính.

**Lưu ý khi dùng quá liều lượng:** Khi dùng quá liều lượng, thời gian nín 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 đụng chạm vào cốt thép khi bê tông đang nín kết.

**Định lượng:** VITEC® SD1268 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® SD1268 tương thích với tất cả các loại xi măng poland.

- 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.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

**VITEC®**  
Construction Chemicals



**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 chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp.

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

VPĐD: 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® SD1268  
Phiên bản: 18.00.01  
Ngày phát hành: 9/9/2018  
Mã tài liệu: SPVT-06.PG  
Trang: 2 / 2