



# BestSeal SS151

Hợp chất chống thấm và gia cường độ cứng cho bề mặt bê tông

Updated: Feb. 2022

## Mô tả

BestSeal SS151 là hợp chất silicate biến tính với hàm lượng hoạt tính cao, một thành phần, có tác dụng chống thấm và gia cường độ cứng bề mặt bê tông, đặc biệt cho bê tông nền, sàn làm tăng khả năng chống thấm nước, chống mài mòn, chống phát sinh bụi trong quá trình sử dụng bê tông.

## Ứng dụng:

BestSeal SS151 được ứng dụng cho các hạng mục như:

Bê tông cầu đường bộ, cầu cảng, đường băng, đường lăn, bãi đậu sân bay, nền sàn nhà xưởng công nghiệp, kho chứa, garage, bãi đậu xe, ...những nơi có yêu cầu cao về khả năng chống thấm, chống mài mòn, chống phát sinh bụi cho bề mặt bê tông.

## Ưu điểm:

BestSeal SS151 có những ưu điểm nổi bật như sau:

- Một thành phần dễ sử dụng.
- Khả năng thẩm thấu cao, hoạt tính nhanh, mạnh.
- Khả năng chống thấm nước cao, bền vững theo thời gian.
- Gia tăng đáng kể độ cứng, khả năng chống mài mòn, chống phát sinh bụi cho bề mặt bê tông.
- Tăng khả năng bám dính đối với bê tông nhựa nóng.
- Nâng cao khả năng làm sạch, chống nhiễm bẩn cho bề mặt bê tông.
- Không màu, không mùi, không làm thay đổi màu sắc bề mặt bê tông.
- Thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời.
- Không độc hại, thân thiện với môi trường.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Dạng tồn tại:

Chất lỏng nhớt

Màu sắc:

Trong suốt

Đóng gói:

25 kg/can ; 210 kg/phuy ; 1.100 kg/IBC

Điều kiện lưu trữ:

Lưu trữ nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ môi trường: +5°C ÷ +30°C

Thời gian lưu trữ:

24 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng điều kiện bảo quản và chưa khai thùng.

Hàm lượng hoạt tính:

≥ 30 %

Hàm lượng VOC:

0.0 g/l

Tỷ trọng:

1.25 ± 0.05 kg/l

pH:

11.0 ± 1.0

Định mức sử dụng:

6.0 ÷ 10.0 m<sup>2</sup>/kg (Tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông)

## BESTMIX CORPORATION

www.bestmix.vn

### HEAD OFFICE:

Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP, Tân Uyên Town, Bình Dương Province, Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991 Email: info@bestmix.com.vn

### HCMC OFFICE 1:

378-384 Cong Hoa Str., Ward 13, Tân Bình Dist., Ho Chi Minh City Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997) Email: bm1@bestmix.com.vn

### HCMC OFFICE 2:

23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22, Bình Thạnh Dist., Ho Chi Minh City Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340 Email: bm2@bestmix.com.vn

### NHA TRANG OFFICE:

989 Le Hong Phong Street, Phuoc Long Ward, Nha Trang City Tel: 090 545 3579 Email: bm3@bestmix.com.vn

### CENTRAL BRANCH:

478B1 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Da Nang City Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399 Email: bm4@bestmix.com.vn

### NORTHERN BRANCH:

TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area, Hoang Mai District, Ha Noi City Tel: (024) 3200 8234 Email: bm5@bestmix.com.vn

**THÔNG TIN KỸ THUẬT:**

**Tỷ lệ pha loãng:** 1,0 lít BestSeal SS151 pha với 1,0 đến 1,5 lít nước sạch

**Khả năng thẩm thấu:** 2.0 ÷ 10.0 mm (Tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông)

**Khả năng chống thấm:** ≤ 25 g/m<sup>2</sup>/giờ @ áp suất 760 mmHg.

**Tăng độ chống mài mòn:** 25.0 ÷ 40.0 % (Tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông)

**Môi trường thi công:** Nhiệt độ tối thiểu: + 10 °C  
Nhiệt độ tối đa: + 35 °C

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

**Điều kiện bề mặt:** Bề mặt bê tông phải được vệ sinh sạch các tạp chất như bụi bẩn, dầu, mỡ, các lớp sơn, các chất phủ bảo vệ cũ... bằng các thiết bị, dụng cụ thích hợp.  
Nhằm tạo điều kiện cho vật liệu thẩm thấu sâu, bê tông nên được làm khô đến độ ẩm thích hợp (≤ 8%).

**Thi công:** Dùng ru-lô hoặc máy phun áp lực thấp để phân bố đều vật liệu lên bề mặt bê tông theo định mức thích hợp (tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông). Sau khoảng 30 phút (khi vật liệu bắt đầu tạo gel), dùng vòi phun nước sạch phun đều một lượng nước thích hợp vừa đủ để tái phân tán (bằng chổi quét hoặc máy chà sàn chổi cước) lượng vật liệu còn dư trên bề mặt bê tông, có thể thực hiện nhiều lần cho đến khi vật liệu thẩm thấu hết. Không nên để dư vật liệu trên bề mặt bê tông.  
Sau khi bề mặt đã khô, khả năng kháng nước xuất hiện nên không thể tái phân tán bằng nước được nữa.

**Vệ sinh:** Dùng nước sạch vệ sinh thiết bị, dụng cụ ngay sau khi thi công và trước khi vật liệu đóng rắn.

**Miễn trừ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin 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 không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

**BESTMIX CORPORATION**

www.bestmix.vn

**HEAD OFFICE:**  
Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,  
Tân Uyên Town, Bình Dương Province.  
Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991  
Email: info@bestmix.com.vn

**HCMC OFFICE 1:**  
378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,  
Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City  
Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)  
Email: bm1@bestmix.com.vn

**HCMC OFFICE 2:**  
23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,  
Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City  
Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340  
Email: bm2@bestmix.com.vn

**NHA TRANG OFFICE:**  
989 Le Hong Phong Street,  
Phuoc Long Ward, Nha Trang City  
Tel: 090 545 3579  
Email: bm3@bestmix.com.vn

**CENTRAL BRANCH:**  
478B1 Dien Bien Phu Street,  
Thanh Khe District, Da Nang City  
Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399  
Email: bm4@bestmix.com.vn

**NORTHERN BRANCH:**  
TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,  
Hoang Mai District, Ha Noi City  
Tel: (024) 3200 8234  
Email: bm5@bestmix.com.vn