



Aug. 2022 Verison

# BestHard SS115

Hợp chất gia cường độ cứng và kháng bụi cho bề mặt bê tông

**Mô tả**

BestHard SS115 là hợp chất sodium silicate hoạt tính, một thành phần, có tác dụng gia cường độ cứng bề mặt bê tông, đặc biệt cho bê tông nền, sàn làm tăng khả năng kháng mài mòn, kháng phát sinh bụi trong quá trình sử dụng bê tông.

**Ứng dụng:**

Nền sàn nhà xưởng công nghiệp, kho chứa, garage, bãi đậu xe, ...những nơi có yêu cầu cao chống mài mòn, chống phát sinh bụi cho bề mặt bê tông.

**Ưu điểm:**

*BestHard SS115 có những ưu điểm nổi bật như sau:*

- Trộn sẵn, một thành phần, không cần pha chế gì thêm nên dễ sử dụng.
- Khả năng thẩm thấu cao, hoạt tính mạnh.
- Gia tăng đáng kể độ cứng, khả năng chống mài mòn, chống phát sinh bụi cho bề mặt bê tông.
- 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 mờ

**Đóng gói:**

25 L/can ; 210 L/phuy ; 1.000 L/Thùng

**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:**

≥ 18.5 %

**Hàm lượng VOC:**

0 g/l

**Tỷ trọng:**

1.15 ±0.05 kg/l

**pH:**

11.0 ± 1.0

**Định mức sử dụng:**10 ÷ 20 m<sup>2</sup>/L (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,  
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

**THÔNG TIN KỸ THUẬT:**

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tỷ lệ pha loãng:</b>       | <b>Không</b>                                                                                           |
| <b>Khả năng thẩm thấu:</b>    | 2.0 ÷ 7.0 mm (Tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông)                                                 |
| <b>Tăng độ chống mài mòn:</b> | 25.0 ÷ 40.0 % (Tùy thuộc vào loại bê tông)                                                             |
| <b>Môi trường thi công:</b>   | Nhiệt độ tối thiểu: + 10 °C<br>Nhiệt độ tối đa: + 40 °C<br>Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80% |

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Điều kiện bề mặt:</b> | 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.<br>Nhằm tạo điều kiện cho vật liệu thẩm thấu sâu, bê tông nên được làm khô đến độ ẩm thích hợp ( $\leq 8\%$ ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Thi công:</b>         | 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 trên bề mặt bê tông.<br>Sau khi bề mặt bắt đầu khô trở lại, dùng vòi phun nước rửa sạch và làm khô bằng giẻ lau hoặc máy hút bụi ướt.<br>Khi có nhu cầu đánh bóng bề mặt nên sử dụng hợp chất đánh bóng BestSlick G85 để tăng độ thẩm mỹ bề mặt bê tông. |
| <b>Vệ sinh:</b>          | Dùng nước sạch vệ sinh thiết bị, dụng cụ ngay sau khi thi công và trước khi vật liệu đóng rắn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miễn trừ:</b> | 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](http://www.bestmix.vn)

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HEAD OFFICE:</b><br>Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,<br>Tân Uyên Town, Bình Dương Province.<br>Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991<br>Email: <a href="mailto:info@bestmix.com.vn">info@bestmix.com.vn</a> | <b>HCMC OFFICE 1:</b><br>378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,<br>Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City<br>Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)<br>Email: <a href="mailto:bm1@bestmix.com.vn">bm1@bestmix.com.vn</a> | <b>HCMC OFFICE 2:</b><br>23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,<br>Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City<br>Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340<br>Email: <a href="mailto:bm2@bestmix.com.vn">bm2@bestmix.com.vn</a> | <b>NHA TRANG OFFICE:</b><br>989 Le Hong Phong Street,<br>Phuoc Long Ward, Nha Trang City<br>Tel: 090 545 3579<br>Email: <a href="mailto:bm3@bestmix.com.vn">bm3@bestmix.com.vn</a> | <b>CENTRAL BRANCH:</b><br>478B1 Dien Bien Phu Street,<br>Thanh Khe District, Da Nang City<br>Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399<br>Email: <a href="mailto:bm4@bestmix.com.vn">bm4@bestmix.com.vn</a> | <b>NORTHERN BRANCH:</b><br>TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,<br>Hoang Mai District, Ha Noi City<br>Tel: (024) 3200 8234<br>Email: <a href="mailto:bm5@bestmix.com.vn">bm5@bestmix.com.vn</a> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|