

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestHard SS150**

Ngày tạo: **01.03.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestHard SS150 là hợp chất sodium silicate hoạt tính, đậm đặc, 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

- Trộn sẵn, một thành phần nên rất 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.
- Đậm đặc, pha loãng khi sử dụng nên hiệu quả kinh tế cao, tiết kiệm chi phí.
- 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.
- Trộn sẵn, không độc hại, thân thiện với môi trường.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Polysilicate tổng hợp

Trạng thái: Chất lỏng, trong suốt.

Định mức sử dụng: 20 ÷ 40 m²/lít (tùy theo trạng thái bề mặt).

Đóng gói: 25 lít/Can; 210 lít/Phuy; 1000 lít/ tank.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

Hạn sử dụng: 24 tháng kể từ ngày sản xuất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ trọng: 1.25 ± 0.05 kg/lít (ở 25°C).

Độ pH: 10 ÷ 12 (ở 25°C).

Hàm lượng hoạt tính: ≥ 30 %.

Tỉ lệ pha loãng với nước: 1.0 lít BestHard SS150 pha với 1.0 lít nước sạch.

Khả năng thẩm thấu: 2.0 ÷ 7.0 mm (Tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông).

Tăng độ chống mài mòn: 25.0 ÷ 40.0 % (Tùy thuộc vào loại bê tông).

Môi trường thi công:

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestHard SS150**

Ngày tạo: **01.03.2025**



Nhiệt độ tối thiểu: + 10 °C.

Nhiệt độ tối đa: + 40 °C.

Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80%.

CHUẨN BỊ 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 ($\leq 8\%$).

QUY TRÌNH 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 trên bề mặt bê tông.
- 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.
- 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.

VỆ SINH

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

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Sản phẩm có tính kiềm nên có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi thi công sản phẩm.
- Trong trường hợp bị văng vào mắt, mũi, miệng...nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, 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 nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- 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 tại website công ty.