

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal SS151**

Ngày tạo: **01.03.2025**



MÔ TẢ SẢN PHẨM

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

- 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: Lỏng nhớt, trong suốt.

Khối lượng riêng: 1.25 ± 0.05 kg/lít (25°C).

Pha loãng: 1.0 lít BestSeal SS151 pha với 1.0 đến 1.5 lít nước sạch

Định mức sử dụng: $6 \div 10$ m²/kg (Tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông)

Đóng gói: 25 kg/can; 210 kg/phuy; 1100 kg/ tank.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5°C - 30°C.

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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

pH: 10 -13 (25°C)

Khả năng thẩm thấu: $2.0 \div 10.0$ mm (Tùy thuộc vào trạng thái bề mặt bê tông).

Khả năng chống thấm: ≤ 25 g/m²/giờ @ áp suất 760 mmHg.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal SS151**

Ngày tạo: **01.03.2025**



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

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

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

Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công bằng nước sạch ngay sau khi kết thúc công việc và trước khi vật liệu đóng rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- BestSeal SS151 là dung dịch có tính kiềm và có thể ăn mòn da tay (đối với da mẫn cảm) khi tiếp xúc lâu.
- Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi sử dụng sản phẩm.
- Khi bị rơi vào da, mắt, mũi, miệng...phải 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.