

BestHard SS150

Chất làm cứng bề mặt trong suốt, ngăn bụi, hợp chất chèn lấp khe và bảo dưỡng bê tông

Mô tả : BestHard SS150 có một thành phần, chất lỏng trong suốt gốc kiềm silicate để bảo dưỡng, làm cứng và chèn lấp khe hoặc làm cứng bê tông.

Ứng dụng :

- Kho chứa hàng, nhà máy công nghiệp, kho, bãi đỗ xe, ...những nơi bề mặt bê tông cứng
- Các bề mặt bê tông cũ mới nằm ngang, nơi mà độ cứng bề mặt chịu được sự mài mòn đáp ứng được yêu cầu cho các hạng mục sau: e.g. kho hàng, nhà công nghiệp, cửa hàng, khu mua sắm, nhà xe, các trạm dịch vụ,....
- Phù hợp cho những ứng dụng bên trong hoặc bên ngoài.

Ưu điểm :

- Trộn sẵn.
- Dễ sử dụng.
- Nâng cao chất lượng hóa chất và kháng mài mòn so với bê tông chưa được xử lý.
- Giảm phát sinh bụi trên bề mặt bê tông.
- Nâng cao khả năng làm sạch.
- Không vàng.
- Khả năng thấm sâu.
- Không màu, không mùi.
- Thân thiện với môi trường.

Thông tin sản phẩm:

Quy cách: 25l/ can; 210/phuy

Bảo quản: Trong điều kiện thông thoáng và khô ráo, $40^{\circ}\text{C} \geq$ nhiệt độ môi trường xung quanh $\geq 4^{\circ}\text{C}$.

Thời gian bảo quản : 24 tháng kể từ ngày sản xuất, trong điều kiện chưa mở miệng, bảo quản ở nhiệt độ thích hợp $+5^{\circ}\text{C} - +30^{\circ}\text{C}$.

Màu: Chất lỏng trong suốt.

Mật độ tiêu thụ: 0.15 - 0.25 l/m²/lớp (4 - 7 m²/l/lớp).

Môi trường thi công:
Tối thiểu : $+ 10^{\circ}\text{C}$
Tối đa : $+ 40^{\circ}\text{C}$
Độ ẩm $\leq 90\%$

Chỉ số vật lý:

Hàm lượng chất rắn: 24% (theo trọng lượng)

Kháng mài mòn Gia tăng 35% khả năng kháng mài mòn.

Kháng hóa chất Sản phẩm này không dùng cho việc tiếp xúc với hóa chất.

Thi công:

Chất lượng nền:	Bê tông mới: Bề mặt phải được từ do thoát nước và đủ khả năng chịu đựng được các thao tác hoàn thiện.
	Bê tông đã đóng rắn/cũ. Bề mặt phải tốt, sạch sẽ không đọng nước, dầu, mỡ, sơn,...và các chất nhiễm bẩn khác Nếu có sự nghi ngờ về chất lượng nền thì có thể thử mẫu trước khi phủ BestHard SS150 Bê tông sàn đạt kết quả tốt nhất sau khi được phủ BestHard SS150 từ 07 đến 14 ngày hoặc sau khi xi măng đã đủ thời gian để hydrat.

Chuẩn bị bề mặt	Bê tông mới: Bê tông phải được thi công đúng kỹ thuật bằng máy hoặc bằng tay.
	Bê tông đã đóng rắn/cũ. Bề mặt phải được vệ sinh sạch sẽ bằng máy phun nước áp lực cao hoặc mài nền bằng thiết bị thích hợp để loại bỏ các tạp chất bám trên bề mặt. Tất cả các bụi bẩn, ba vớ trên bề mặt phải được loại bỏ hoàn toàn bằng bàn chải hoặc máy hút bụi trước khi ứng dụng sản phẩm.

Trộn	Sản phẩm trộn sẵn
-------------	-------------------

Thi công	Bê tông mới: Dùng máy phun đều và liên tục ngay sau khi bề mặt đạt cường độ có thể đi bộ được và với số lượng đủ lớn để giữ bề mặt ẩm khoảng 30 phút. Sau 30-45 phút, vật liệu bắt đầu tạo gel và trở nên trơn trượt. Dùng vật liệu ẩm lau nhẹ và phun nước để làm giảm đi sự trơn trượt và làm lại bề mặt khoảng 10 ÷ 20 phút bằng chổi lông mềm hoặc máy lau sàn. Sau đó khoảng 20 phút vật liệu sẽ tạo gel trở lại. Rửa sàn và loại bỏ vật liệu dư thừa bằng chổi cao su, máy hút ẩm hoặc lau chùi.
	Bê tông đã đóng rắn. Dùng máy phun áp lực thấp để phun vật liệu khi phủ với khối lượng lớn. Để đảm bảo độ thấm cao nhất, dùng bàn chải có ria ngắn đẩy vật liệu bằng chổi lông mềm hoặc máy lau sàn (khoảng 30 phút), cho đến khi vật liệu bắt đầu tạo gel và trơn trở lại. Dùng vật liệu ẩm lau nhẹ và phun nước để làm giảm đi sự trơn trượt và làm lại bề mặt khoảng 10 ÷ 20 phút. Sau đó rửa sàn và loại bỏ vật liệu dư thừa bằng chổi cao su, máy hút ẩm hoặc lau chùi.

Vệ sinh	Làm sạch tất cả các công cụ và thiết bị ứng dụng với nước ngay lập tức sau khi sử dụng. Khi đóng rắn chỉ có thể vệ sinh bằng biện pháp cơ học.
----------------	---

An toàn	BestHard SS150 có tính kiềm. Không nên tiếp xúc lâu với da. Nên trang bị bảo hộ. Nếu sản phẩm rơi vào mắt, mũi, miệng, nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần.
----------------	---

Miễn trừ:	<i>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 tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.</i>
------------------	---