

VICTATOP

Bột tăng cứng mặt sàn bê tông

MÔ TẢ

VICTATOP được sản xuất theo công thức đặc biệt trên cơ sở lượng xi măng vừa đủ, phụ gia và cốt liệu tự nhiên chọn lọc chất lượng cao có các cỡ hạt được chọn lọc phù hợp với điều kiện làm việc của sàn bê tông. VICTATOP không có tạp chất hữu cơ, có khả năng chịu va đập và chống mài mòn cao, dễ dàng thi công và hoàn thiện. VICTATOP làm tăng cường độ, bảo vệ lâu dài bề mặt sàn bê tông. VICTATOP ở dạng bột trộn sẵn, thuận tiện khi sử dụng.

SỬ DỤNG CHO CÁC MỤC ĐÍCH

VICTATOP được chế tạo để tăng cứng cho các loại sàn bê tông chịu tác động mòn mài hoặc tác động va chạm của tải trọng nhẹ qua lại bao gồm: Diện tích sàn chịu sự qua lại thường xuyên, sàn tầng hầm, nền nhà xưởng sản xuất, bãi đỗ xe, sàn đỡ hàng..... sàn bê tông sử dụng VICTATOP dễ dàng vệ sinh và có khả năng chống trơn trượt tốt. Vì VICTATOP sử dụng cốt liệu tự nhiên nên sản phẩm không chứa kim loại do đó không bị rỉ sét nên có thể sử dụng cho cả sàn trong nhà và ngoài trời.

ĐẶC ĐIỂM VÀ LỢI ÍCH

- Không gây rỉ sét, được trộn sẵn thuận tiện khi sử dụng, bề mặt bóng;
- Tăng cường độ và chống mài mòn cho sàn bê tông;
- Giảm tối thiểu công bảo dưỡng và tăng tuổi thọ sàn bê tông từ 3 đến 5 lần so với sàn bê tông thường;
- Thuận tiện vệ sinh làm sạch và có khả năng chống trơn trượt.

DỮ LIỆU KỸ THUẬT

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Dạng sản phẩm | Bột |
| Màu | Xám, xanh, đỏ, và các màu khác |
| Dung trọng xốp | 1,4 kg/lit |
| Độ mài mòn | $\leq 100 \text{ mg/cm}^2$ |
| Độ cứng Mohs | 7 - 8 |

THI CÔNG

Trộn: Không yêu cầu trộn

Rải bột: VICTATOP được rải lên bề mặt kết cấu từ 2 hoặc 3 lần rắc, sau mỗi lớp rải bề mặt phải được xoa bằng máy hoặc bằng bàn xoa.

Rắc lần đầu: Vào thời điểm bê tông đạt cường độ đủ cho người đi qua và KHÔNG còn đọng nước trên bề mặt tiến hành rải bột VICTATOP. Sử dụng 2/3 số lượng bột định mức cho lần rải đầu tiên. Nên rải bột ở khu vực gần tường và chân cột trước. Rải bột đều bằng cách rắc nhỏ lượng bột thành các lần, lớp sau vuông góc với lớp trước. KHÔNG nên đứng rải bột ở vị trí cố định để tránh sự phân tán bột không đều.

Xoa lần đầu: Cần xoa ngay sau khi rải bột, tiến hành xoa tại khu vực chân tường, chân cột trước. Không nên xoa quá lâu, chỉ nên xoa đủ để lớp bột rải kết dính với bê tông.

Rắc bột và xoa lần hai: Ngay sau khi rải bột và xoa lần đầu, tiến hành rắc bột và xoa lần thứ hai. Có thể tiến hành rải và xoa lần thứ 3 nếu có yêu cầu.

Chú ý: Nếu bề mặt sàn có yêu cầu chống trượt thì KHÔNG tiến hành xoa sau khi rắc bột lần thứ 2 mà sau đó tiến hành bảo dưỡng bề mặt.

Xoa hoàn thiện: Công tác xoa hoàn thiện được tiến hành ngay sau khi bề mặt ẩm và đã cứng, nên đặt cánh xoa nằm ngang. Khi bề mặt đã cứng hơn, tiến hành xoa với cánh xoa hơi nghiêng. Trong khi xoa nếu có hiện tượng vữa xi măng - cát dính vào cánh xoa thì phải dừng lại vệ sinh cánh xoa để tránh gây rỗ và khuyết tật bề mặt.

Bảo dưỡng: Dùng nước để dưỡng hộ sau 8 giờ. Bảo vệ bề mặt sàn đã xoa tránh các tác động qua lại.

NHIỆT ĐỘ THI CÔNG:

Điều kiện tốt nhất để sử dụng VICTATOP là từ 15°C đến 35°C. Nhiệt độ thi công bê tông không thể thấp hơn 10°C. Đây là khoảng nhiệt độ an toàn để bề mặt bê tông không bị nứt trong quá trình đóng rắn. Nhiệt độ trên 35°C có thể gây ra trạng thái bất lợi cho kết cấu. Trong các điều kiện nhiệt độ khác nên điều chỉnh nhiệt độ thích hợp trước khi thi công VICTATOP. Liên hệ với Viện chuyên ngành Bê tông để có thêm thông tin chi tiết.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Với các loại sàn sử dụng cho giao thông đi lại:

- Sàn chịu tải trọng nhẹ đến trung bình: 4 – 7 kg/m²
- Sàn chịu tải trọng nặng : > 8 kg/m²

LƯU Ý

Sàn sử dụng bột tăng cứng VICTATOP không được khuyến cáo dùng cho diện tích chịu oxy hoá, dầu mỡ, axit hữu cơ và các tác nhân tương tự.

Trong trường hợp sử dụng VICTATOP cho bê tông chứa hơn 3% bọt khí hoặc sản xuất bê tông cấu kiện lắp ghép hoặc đúc sẵn cần liên hệ trực tiếp Viện chuyên ngành Bê tông để được tư vấn chi tiết.

VỆ SINH

Rửa sạch dụng cụ và thiết bị sử dụng bằng nước trước khi VICTATOP đóng rắn.

ĐÓNG GÓI

VICTATOP được đóng trong bao giấy nhiều lớp - có bao nilon chống ẩm, khối lượng 25 kg

SỨC KHOẺ VÀ PHÒNG NGỪA

Sản phẩm có chứa xi măng silic dioxit nên có thể gây dị ứng da khi tiếp xúc. Đeo găng tay và khẩu trang khi thi công.

BẢO QUẢN

Che đậy sản phẩm để chống xâm nhập của hơi ẩm và khí CO₂. Bảo quản trong kho khô ráo và thoáng mát.