



QUICSEAL 535

Tên sản phẩm

CHẤT LÀM CỨNG BỀ MẶT

Mô tả sản phẩm

Quicseal 535 là chất làm cứng bề mặt một thành phần cho bê tông nguyên khối, được trộn sẵn tại nhà máy, chất lượng được kiểm soát, sẵn sàng để sử dụng. Bao gồm sự pha trộn đặc biệt của cốt liệu bền, phụ gia có khả năng làm việc hiệu suất cao để tạo ra loại vật liệu được thi công bằng cách rắc trên bề mặt bê tông tươi.

Ứng dụng điển hình

Quicseal 535 cung cấp một bề mặt chịu mài mòn cao cho sàn bê tông bằng phương pháp rắc khô. Lý tưởng để dùng trong tất cả các khu công nghiệp có mật độ giao thông nhiều nhất, như là bãi đậu xe hơi, đường dốc, xưởng, khu vực lên xuống hàng, sàn nhà máy, khu vực sản xuất,...

Ưu điểm

- Vật liệu đóng gói sẵn, dễ dàng và kinh tế cho thi công
- Kết khối với bê tông nền
- Cung cấp một bề mặt cứng, chịu mài mòn cao
- Chống lại dầu và mỡ
- Phi kim loại - **Quicseal 535** cung cấp một bề mặt không trơn trượt, không gỉ

Hướng dẫn sử dụng

Nền bê tông phải được đổ và đầm phù hợp theo chuẩn mực bê tông tốt.

Thi công

Quicseal 535 được thi công theo định mức thi công khác nhau để đáp ứng nhu cầu cho các loại hình sử dụng.

Rắc làm 2 lần, vuông góc nhau để đạt được độ bao phủ đồng đều hơn.

Cho lần thứ nhất, rắc 2/3 số lượng yêu cầu của **Quicseal 535** trên bề mặt sàn bê tông còn tươi và nổi (đầu bàn chân lún sâu 3 - 5 mm) sau khi không còn thấy ánh nước.

Cho phép có đủ thời gian để **Quicseal 535** được làm ẩm bởi nước từ bê tông nền hoặc tông màu chuyển đậm hơn trước khi làm nổi lên.

Quicseal 535 được rắc thủ công hoặc bằng máy để rải đều chất làm cứng lên bề mặt bê tông.

Đợi khoảng 30 – 50 phút trước khi thi công lớp thứ 2.

Rắc phần còn lại **Quicseal 535** vuông góc với lớp thứ nhất xoa mạnh thêm cho đến khi đạt được bề mặt cứng, chống mài mòn.

Xoa bằng máy cơ để đạt được bề mặt sàn như mong muốn.

Đóng rắn

Bảo dưỡng và đóng rắn đúng cách là cần thiết để đạt được hiệu suất tối ưu cho bề mặt sàn. Sau khi hoàn tất thi công **Quicseal Paver - Top**, sàn phải được xử lý với hợp chất bảo dưỡng **Quicseal 507 CURE SHIELD WB**.

Phun **Quicseal 507 CURE SHIELD WB** trên bề mặt vừa xoa ngay khi bề mặt không còn để lại bất kỳ dấu ấn chân nào. Nếu không có thiết bị phun, thi công với cọ mềm khi bề mặt vừa đủ cứng.

Đóng gói và định mức

Quicseal 535 được đóng gói trong bao 25 kg.

Định mức

Mục đích giao thông dự định	Định mức thi công kg/m ²	Định mức cho 1 bao
Giao thông nhẹ	3,0 – 3,5	7,0 – 8,0 m ²
Giao thông trung bình	4,5 – 5,0	5,0 – 5,5 m ²
Giao thông nặng	7,0 – 7,5	3,0 – 3,5 m ²

Thông số kỹ thuật

Chống mài mòn (độ cứng Moh) 7

Cường độ nén 60 N/mm²

Bảo quản

Thời gian bảo quản **Quicseal 535** là 12 tháng khi chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

Sức khỏe và an toàn

Nên đeo găng tay và kính bảo hộ, khi bị bắn vào da hoặc mắt phải rửa bằng nước sạch, trong trường hợp kích thích kéo dài, phải tìm tư vấn y tế. Bột sản phẩm cần được xử lý để giảm thiểu sự hình thành bụi. Cần dùng độ bảo hộ, mặt nạ nếu quá nhiều bụi.

Lưu ý quan trọng

Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của QUICSEAL. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ năng kỹ thuật và họ tự làm và tự chịu rủi ro. Thông tin sản phẩm trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu. QUICSEAL không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn đang sử dụng các thông tin mới nhất và đầy đủ nhất hãy liên hệ với QUICSEAL.

Tham chiếu số QS 535/09032016

QUICSEAL CONSTRUCTION CHEMICALS PTE LTD

QUICSEAL – sự lựa chọn của chuyên gia về chất lượng các sản phẩm và hệ thống cho công trình xây dựng