



QUICSEAL 573

Tên sản phẩm

Vữa tự san phẳng bề mặt

Mô tả

Quicseal 573 là hợp chất polymer biến đổi tự làm phẳng bề mặt, một thành phần bao gồm hỗn hợp xi măng, cấp phối và các phụ gia đặc biệt để đạt được đặc tính chảy tốt.

Khi được pha trộn, **Quicseal 573** trở thành một hợp chất dễ chảy và dễ thi công trên sàn bê tông như lớp lót cho tấm thảm trải, tấm phủ sàn vinyl hoặc cho các lớp đặt tiếp theo.

Quicseal 573 có độ bền cao và bám dính tốt trên nền bê tông.

Ưu điểm

- Đạt cường độ nhanh
- Đi lại được sau 10 giờ
- Hệ thống một thành phần – dễ sử dụng
- Đặc tính chảy tuyệt vời
- Bám dính tuyệt vời với bê tông
- Co ngót thấp
- Không chứa A-mô-ni-ắc
- Chống mài mòn

Ứng dụng

Quicseal 573 lý tưởng cho các khu vực như:

- Tái tạo bề mặt hoặc sửa chữa chung cho các bề mặt bê tông cho các lớp phủ sàn tiếp theo.
- Lớp lót bên dưới cho thảm, ván lót sàn, lớp phủ sàn vinyl, gạch hoặc đá tự nhiên.

Thích hợp cho thi công nội thất như văn phòng, trung tâm thương mại, bệnh viện, trường học, căn hộ,...

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt phải được làm nhám hoặc quét nhám, kết cấu cứng chắc, sạch sẽ và không có bất kỳ chất bẩn, dầu, mỡ, hợp chất đóng rắn hoặc các chất gây ô nhiễm khác. Loại bỏ các khiếm khuyết và chất nền không cứng chắc.

Phủ kín các vết nứt và khiếm khuyết lớn với **Quicseal 514 REPAIR MORTAR**. Phải để chỗ xử lý đóng rắn tiếp theo là lớp trát mỏng thông thường.

Lớp lót

Loại bỏ tất cả nước dư thừa trên bề mặt trước khi thi công lớp lót **Quicseal 114** Primer M.

Thi công từ 1-2 lớp lót **Quicseal 114**, thời gian quét giữa 2 lớp là 30-40 phút. Nên thi công **Quicseal 573** càng sớm càng tốt khi lớp lót còn dính tay.

Pha trộn

Số lượng công nhân và khối lượng vật liệu phải tính toán và chuẩn bị đủ trước khi thi công **Quicseal 573**.

Đối với số lượng nhỏ

Quicseal 573 có thể được pha trộn bằng máy khuấy cầm tay. Đổ lượng nước yêu cầu vào thùng sau đó thêm **Quicseal 573**. Khuấy với tốc độ chậm khoảng 3 phút cho đến khi đạt được sự đồng nhất. Ngưng trộn trong 3 phút và khuấy lại trước khi sử dụng.

Đối với số lượng lớn

Quicseal 573 có thể pha trộn bằng cách sử dụng máy khuấy liên tục. Đổ lượng nước yêu cầu vào thùng sau đó thêm **Quicseal 573**. Trộn khoảng 3 phút cho đến khi cho đến khi đạt được sự đồng nhất. Ngưng trộn trong 3 phút và khuấy lại trước khi sử dụng.

Đảm bảo máy khuấy được rửa sạch trước khi trộn **Quicseal 573** cho lần tiếp theo.

Thi công

Đổ hỗn hợp đã trộn lên bề mặt đã được phủ lớp lót và dùng bay để san vừa phủ kín bề mặt thi công với độ dày 1 mm đến 5 mm tối đa trong một lớp. Sử dụng rulô gai lăn trên bề mặt để loại bỏ bọt bong bóng bên trong.

Đối với những vị trí thi công trên 1 lớp, khuyến khích thời gian bảo dưỡng đủ 24 giờ cho một lớp, sau khi lớp thứ nhất đã hoàn toàn đóng rắn và cứng lại. Thi công 1 lớp **Quicseal 114** trước khi thi công **Quicseal 573**. Trên chất nền xốp, nếu cần thiết có thể quét hai lớp **Quicseal 114** Primer M.

Cho phép vừa đóng rắn tối thiểu 3 ngày (tùy thuộc vào điều kiện bề mặt) trước khi đặt lớp phủ sàn lên trên.

Thông số kỹ thuật

Thời gian tự san phẳng	15 phút
Thời gian sống @ 27 ± 2°C:	40 phút
Cường độ nén (ASTM C 109 : 1992)	
1 ngày	> 5 N/mm ²
3 ngày	> 9 N/mm ²
7 ngày	> 20 N/mm ²
14 ngày	> 25 N/mm ²
28 ngày	> 30 N/mm ²
Độ bám dính trên bê tông (với Quicseal 114 Primer)	> 1,0 N/mm ²
Tỷ lệ trộn (nước: bột):	1 : 5,0 – 5,1
Có thể đi bộ bên trên:	> 10 giờ

Đóng gói

Quicseal 573 được đóng gói trong bao 25 kg.

Định mức

Quicseal 573 được san phẳng với định mức 1,50 kg/m²/mm.

Bảo quản

Thời gian bảo quản **Quicseal 573** là 12 tháng khi chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

Sức khỏe và an toàn

Tránh tiếp xúc vào tay và mắt, đây là sản phẩm có tính kiềm. Nên đeo găng tay, mặt nạ, kính bảo hộ

Tránh hít bụi trong quá trình trộn. Rửa thật kỹ sau khi xử lý.

Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa thật nhiều bằng nước sạch, nhanh chóng tìm kiếm sự trợ giúp y tế.

Giới hạn

1. Không sử dụng cho các ứng dụng bên ngoài hoặc các khu vực có xe chạy.
2. Không thi công **Quicseal 573** nếu nhiệt độ giảm xuống dưới 5°C.
3. **Quicseal 573** phải đóng rắn hoàn toàn trước khi có lớp phủ bên trên.

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 573/09032016