



QUICSEAL 607

Tên sản phẩm

Easi-Bond SBR

Mô tả sản phẩm

Quicseal 607 là phụ gia latex SBR có công thức đặc biệt để cải thiện độ bám dính của vữa cán, vữa trát, vữa dặm vá và vữa sửa chữa cho bê tông và vữa cũng như để dán gạch.

Nó cũng được dùng như phụ gia cho vữa xi măng và cát để tăng chất lượng của lớp vữa cán, vữa trát. Sau khi đóng rắn, vữa cán và vữa trát sẽ kháng nước, kháng hóa chất nhẹ và các ảnh hưởng của thời tiết.

Quicseal 607 phù hợp cho sử dụng tiếp xúc với nước sinh hoạt khi trộn với xi măng – cát như vữa cán, vữa trát cũng như hệ thống vữa dán gạch.

Ứng dụng

- Chất kết dính cho vữa cán, vữa sửa chữa và vữa dặm vá;
- Cải thiện độ bám dính giữa bê tông cũ và mới;
- Nâng cao chất lượng và khả năng kháng nước của vữa cán, vữa trát/vữa làm phẳng cho thi công khu vực bên trong và bên ngoài;
- Cải thiện cường độ liên kết và bám dính của vữa cán, vữa trát/vữa làm phẳng;
- Lớp kết dính cho vữa cán nền, trát tường/ vữa làm phẳng bên trên bê tông, tấm đúc sẵn và màng chống thấm;
- Vữa tạo nhám bề mặt trước khi vữa trát hoặc vữa làm phẳng;
- Tăng độ bền cho lớp vữa trát/vữa làm phẳng mỏng;
- Hệ thống bể nước uống dùng vữa trát, vữa cán và phụ gia kết dính.

Chuẩn bị mặt bằng

Bề mặt nền phải sạch và chắc, không có bụi và tạp chất. Tất cả tạp chất, dầu, mỡ, sơn, sáp, hoặc bất kể chất nào ảnh hưởng đến độ bám dính phải loại bỏ.

Hợp chất tháo khuôn và đóng rắn nếu không phù hợp với bề mặt hoàn thiện sau này thì phải loại bỏ khỏi bề mặt bằng việc sử dụng bàn chải sắt, đục hoặc dụng cụ phù hợp.

Thi công

Trám và sửa chữa

Làm ẩm nền nhưng không để đọng nước, sau đó thi công lớp **Quicseal 607** hoặc một lớp hồ kết dính (xem phần vữa kết dính) để cải thiện độ kết dính của vữa trám lên bề mặt. Trong khi chất kết dính vẫn còn dính thì lập tức thi công lớp vữa sửa chữa **Quicseal 514H** hoặc lớp vữa không co ngót **Quicseal 510**.

Tác nhân kết dính / Vữa dán

Để thi công vữa cán hoặc vữa trát lên lớp màng chống thấm, bề mặt bê tông láng hoặc bề mặt bê tông đúc sẵn nên dùng tác nhân kết dính hoặc lớp vữa dán để cải thiện độ bám dính của vữa cán và vữa trát vào bề mặt nền.

Làm ẩm nền và thi công **Quicseal 607** trên nền bê tông làm lớp kết dính. Đổ vữa cán hoặc bê tông mới trong khi chất kết dính vẫn còn dính.

Đối với vữa dán, tỷ lệ trộn được đề nghị như sau:

Quicseal 607	1 phần theo khối lượng
Xi măng	1,5 phần theo khối lượng

Chú ý: Không được đợi cho hồ hoặc chất kết dính bị khô. Vữa cán và vữa trát phải được thi công khi chất kết dính còn mới.

Lớp tạo nhám (tạo vết hoặc lớp lốm đốm)

Để trát tường trên bề mặt bê tông láng hoặc bê tông đúc sẵn, lớp tạo nhám cần phải được làm trước khi cán hoặc trát.

Để làm chất tạo nhám, tỉ lệ trộn đề nghị như sau:

Quicseal 607	1 phần theo khối lượng
Xi măng	1,5 phần theo khối lượng
Cát	1,5 phần theo khối lượng

Vữa cán, vữa trát /vữa làm phẳng

Quicseal 607 được trộn vào vữa xi măng - cát để cải thiện cường độ liên kết và bám dính cũng như độ kháng nước, chất lượng của vữa cán và vữa trát.

Tỉ lệ trộn đề nghị cho vữa cán và vữa trát như sau:

Quicseal 607	1 phần theo khối lượng
Nước	3 phần theo khối lượng
Xi măng	8 phần theo khối lượng
Cát	24 phần theo khối lượng

Lớp trát không nên dày quá 15 mm cho 1 lần trát. Chỉ trát lần kế tiếp sau khi lớp trát trước đó khô hoàn toàn.

Chú ý quan trọng: Khối lượng Quicseal 607 pha thêm vào xi măng - cát phải được cân đồng cho đến khi vữa có thể sử dụng được.

Vữa dán/vữa kết dính

Quicseal 607 được trộn với xi măng và cát mịn hoặc với **Quicseal 602** như một lớp vữa dán mỏng cho gạch.

Tỉ lệ trộn với xi măng và cát mịn được đề nghị như sau:

Quicseal 607	1 phần theo khối lượng
Xi măng	2 phần theo khối lượng
Cát mịn	2 phần theo khối lượng

Tỉ lệ trộn với **Quicseal 602**:

Quicseal 607	1 phần theo khối lượng
Quicseal 602	4 phần theo khối lượng

Thông số kỹ thuật

Loại sản phẩm	Chất lỏng
Màu sắc	Trắng ngà
Tỷ trọng	1,02 ± 0,03 kg/lít
pH pha trộn	11 ~ 12
Thời gian bảo quản sau khi khuấy trộn	Khoảng 90 phút
Nhiệt độ thi công	Từ 5°C đến 45°C
Thời gian se mặt	Khoảng 15 ~ 20 phút
Thời gian có thể chỉnh sửa	30 phút
Sẵn sàng để giao thông	Sau 24 giờ
Nhiệt độ làm việc	Từ -30°C đến +90°C
Cường độ nén của vữa	
7 ngày	26,0 MPa
28 ngày	37,4 MPa

Trộn

Khuấy đều **Quicseal 607** và đổ vào thùng sạch. Thêm lượng xi măng và cát thích hợp vào và trộn từ từ đến khi đạt độ sệt đồng nhất. Sử dụng dụng cụ thích hợp để thi công hỗn hợp lên mặt nền.

Định mức thi công

Khoảng 0,2 ~ 0,3 kg/m² **Quicseal 607** khi dùng làm vữa dán, vữa kết dính và lớp tạo nhám.

Khoảng 0,8 ~ 1,0 kg/m² **Quicseal 607** khi dùng cho vữa san cán và trát tường cho độ dày 20 mm.

Khoảng 0,5 ~ 2,0 kg/m² **Quicseal 607** khi dùng cho lớp dán mỏng, phụ thuộc kích cỡ gạch và điều kiện bề mặt.

Khối lượng **Quicseal 607** cho mỗi lần thi công phải điều chỉnh phù hợp với yêu cầu thi công.

Vệ sinh

Tất cả dụng cụ và tay có thể rửa với lượng nhiều nước trước khi vữa đông rắn. Sau khi đông rắn, việc vệ sinh sẽ khó khăn hơn nên cần tác nhân cơ học.

Đóng gói

Quicseal 607 được đóng gói trong thùng 5, 20 và 200 kg.

Bảo quản

12 tháng trong điều kiện mát mẻ và thông thoáng khi chưa mở.

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 QS607/09032016

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