



# QUICSEAL 604

Tên sản phẩm

## Phụ gia cho vữa (Công thức II)

### Mô tả sản phẩm

**Quicseal 604** Phụ gia cho vữa (Công thức II) là phụ gia latex công thức đặc biệt được trộn với xi măng và cát mịn để có được vữa gắn kết với độ bám dính rất cao.

**Quicseal 604** cho vữa bám dính tốt với hầu hết các bề mặt và đóng cứng lại mà không co rút đáng kể.

Sau khi đóng rắn, **Quicseal 604** cho vữa có khả năng kháng nhẹ hóa chất và nước cũng như độ bền cao với những va chạm rung động và thay đổi nhiệt độ.

### Sự phân hạng

EN 12004 : C2TES1

### Ứng dụng tiêu biểu

**Quicseal 604** cho vữa rất thích hợp cho việc dán gạch men, gạch mờ, gạch nung già, gạch mosaic, đá tự nhiên, mosaic kính v.v .:

- thi công cho cả tường và sàn nhà;
- cho khu vực bên trong và bên ngoài;
- cho vữa cán và vữa trát xi măng-cát thông thường.
- trên bề bơi và bể sục;
- trên đài phun nước, ao, bể nước;
- trên mặt dựng bên ngoài như ban công, mái bằng;
- thi công gạch trên gạch;
- tường bên ngoài;
- trên khu vực chịu tải trọng nặng như lối đi và vỉa hè.

### Hạn chế

Không sử dụng **Quicseal 604** cho:

- Dán trên các bề mặt kim loại. Sử dụng **Quicseal 612 TILEPOXY**;
- Dán các loại đá nhạy cảm với nước. Sử dụng **Quicseal 612 TILEPOXY**.

### Chuẩn bị mặt bằng

Bề mặt thi công phải bằng phẳng, sạch sẽ và chắc chắn, không có bụi và các mảnh rơi rớt. Vữa xi măng, dầu, mỡ phải được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông bằng cách sử dụng bàn chải sắt, bả chặt hoặc các phương tiện khác.

Hợp chất tháo khuôn hoặc bất kỳ chất ngoại lai bên ngoài nào làm hạn chế bám dính vào nền cũng phải được loại bỏ.

Bề mặt rỗng và xốp (ví dụ như tấm thạch cao hoặc các cấu kiện đúc sẵn,...) nên được xử lý bằng **Quicseal 113 PRIMER C** trước khi dán gạch với keo **Quicseal 604**.

Vữa và lớp trát cần ít nhất 7 ngày để đóng rắn và các bề mặt tiếp xúc với ánh sáng mặt trời trực tiếp phải được làm ẩm bằng nước để ngăn đóng rắn sớm.

## Hướng dẫn trộn

Đổ 1 phần **Quicseal 604** vào thùng sạch và thêm từ từ 4 phần **Quicseal 602 THIN-SET POWDER** theo khối lượng và trộn với máy trộn tốc độ chậm cho đến khi đạt được hỗn hợp vừa đồng nhất và không vón cục.

Để yên hỗn hợp trong 5 phút và khuấy lại trước khi sử dụng.

## Thông số kĩ thuật

Dạng	Lỏng
Màu	Trắng
Tỉ lệ trộn (theo khối lượng)	1 phần <b>Quicseal 604</b> : 4 phần <b>Quicseal 602</b> hoặc 1 phần <b>Quicseal 604</b> : 2 phần xi măng : 2 phần cát mịn
Tỉ trọng sau trộn	1,70 g/cm <sup>3</sup>
Thời gian sống sau trộn	khoảng 90 phút
Nhiệt độ thi công	từ 5°C đến 45°C
Thời gian cho giao thông	sau 24 giờ
Nhiệt độ làm việc	từ -30°C đến +90°C
Độ hút nước	< 4%

Phân loại	Mô tả	EN 12004 Yêu cầu	Quicseal 604 + 602
C2	Độ bám dính sau: a) 28 ngày đóng cứng b) ngâm trong nước c) gia nhiệt	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Passed Passed Passed
T	Biên độ trượt	≤ 0,5mm	Passed
E	Thời gian mở kéo dài	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> sau 30 phút	Passed
S1	Biến dạng keo	≥ 2,5mm và < 5mm	Passed

## Thi công

Để đạt được độ bám dính tốt, trước hết thi công một lớp mỏng **Quicseal 604** sử dụng cạnh thẳng của bay ép chặt lên bề mặt thi công, sau đó với lượng **Quicseal 604** thích hợp bằng cạnh rãnh V để đạt được độ dày cần thiết. Bay với cỡ V được sử dụng sẽ phụ thuộc vào loại và qui cách của gạch.

Với gạch có qui cách lớn và có gờ hoặc rãnh, thi công một lớp **Quicseal 604** dính vào mặt sau của gạch để đảm bảo lớp keo đủ độ bao phủ khi lát gạch.

Đặt gạch lên chất kết dính và đảm bảo sử dụng lực nén vừa đủ để đạt được liên kết tốt giữa gạch với keo dán gạch.

Điều kiện khí hậu không thuận lợi như ánh sáng mặt trời mạnh, gió và nhiệt độ cao, v.v... và bề mặt xốp có thể làm giảm thời gian thi công của keo dán. Do đó, cần kiểm tra cẩn thận để đảm bảo việc đóng rắn mỏng bề mặt keo dán không xảy ra trước khi đặt gạch. Nếu xuất hiện một lớp đóng rắn mỏng, thi công lớp keo dán khác trước khi đặt gạch.

Gạch phải được điều chỉnh trong vòng 30 phút sau khi lắp đặt và phải được bảo vệ khỏi mưa hay ánh nắng mặt trời trong ít nhất 24 giờ.

Ron gạch có thể được hoàn thiện sau 6 – 8 giờ.

## Vệ sinh

Tất cả các công cụ và tay có thể được làm sạch bằng nhiều nước trước khi keo đóng rắn. Sau khi đã đóng rắn, việc làm sạch trở nên rất khó khăn hơn nhưng thường có thể được loại bỏ bởi các phương tiện cơ học.

## An toàn & Sức khỏe

**Quicseal 604** là chất không độc hại và không cháy. Nếu bị văng vào da hoặc mắt nên được rửa sạch lại bằng nước sạch. Trong trường hợp kích thích kéo dài, đến ngay cơ sở y tế. **Quicseal 604** là chất kiềm nhẹ nên tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Phải đeo Găng tay và kính bảo hộ.

## Độ phủ

Khoảng 1,7 kg/m<sup>2</sup>/độ dày 1mm.

Độ phủ còn tùy thuộc vào điều kiện mặt bằng.

## Đóng gói

**Quicseal 604** được đóng gói can 5 kg, thùng 20 kg.

**Quicseal 602** được đóng gói trong bao 20 kg.

## Lưu kho

12 tháng trong điều kiện bảo quản ở nơi khô mát và 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.

Reference No. QS 604/09032016

**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**