



QUICSEAL 601H

Tên sản phẩm

Keo dán gạch Flex H

Mô tả sản phẩm

Quicseal 601H (TILE BOND FLEX H) là keo dán gạch dạng bột màu trắng hoặc xám bao gồm xi măng, cát sạch chọn lọc, nhựa tổng hợp và phụ gia có công thức đặc biệt để sau khi trộn với nước tạo thành hỗn hợp keo dán gạch mỏng có cường độ bám dính rất cao.

Sau khi đóng rắn **Quicseal 601H** có các đặc tính chống nước, có tính lưu biến tuyệt vời và kiểm soát độ co ngót.

Sự phân hạng

TCVN 7889-2 (ISO 13007-2) : C2S1

Ứng dụng tiêu biểu

Quicseal 601H thích hợp cho kết dính gạch gốm sứ, gạch mờ, gạch nung, gạch khảm, đá tự nhiên,... trên:

- Tường và sàn;
- Khu vực bên trong và bên ngoài;
- Vữa xi măng cát thông thường hoặc lớp trát.
- Tấm thạch cao và ván ép được cố định chắc chắn.
- Bề mặt lát gạch hiện có.

Hạn chế

Không sử dụng **Quicseal 601H** cho:

- Dán gạch trên các bức tường dễ bị cong và rung (như ván ép rất mỏng và tường thạch cao). Sử dụng **Quicseal 605** MULTI PURPOSE PASTE hoặc **Quicseal 606** TILEFLEX;
- 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. Bột xi măng, dầu, mỡ, tác nhân gây ra nấm mốc, hoặc hợp chất bảo dưỡng phải được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông bằng cách sử dụng bàn chải sắt, bấm chặt hoặc các phương tiện khác.

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 dán gạch **Quicseal 601H**.

Vữa và lớp trát cần ít nhất 7 ngày để đóng rắn. 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 khoảng 5,75 – 6,25 lít nước vào thùng chứa sạch. Từ từ thêm 25 kg **Quicseal 601H** và trộn với máy trộn tốc độ chậm cho đến khi đạt được hỗn hợp vữa 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	Bột
Màu	Xám hoặc trắng
Tỉ lệ trộn	25 kg của QUICSEAL 601H với khoảng 5,75 – 6,25 lít nước
Tỉ trọng sau trộn	1,60 g/cm ³
Thời gian sống sau trộn	khoảng 2 giờ
Nhiệt độ thi công	từ +5°C đến +45°C
Thời gian se mặt	khoảng 15 ~ 20 phút
Thời gian chỉnh sửa	sau 30 phút
Thời gian đóng rắn hoàn toàn	sau 24 giờ
Nhiệt độ khả ứng	từ -30°C đến +90°C

TIÊU CHUẨN	MÔ TẢ	TCVN 7899-2 ISO 13007-2	QS 601H
C2	Cường độ bám dính khi kéo: - sau 28 ngày - sau khi ngâm trong nước - sau khi gia nhiệt	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	Đạt Đạt Đạt
S1	Vữa dán gạch có khả năng biến dạng	$\geq 2,5 \text{ mm}$ và $< 5 \text{ mm}$	Đạt

Thi công

Để đạt được độ bám dính tốt, trước hết thi công một lớp mỏng **Quicseal 601H** sử dụng cạnh thẳng của bay ép chặt lên bề mặt thi công, sau đó với lượng **Quicseal 601H** thích hợp thi công 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 601H** dính vào mặt sau của gạch để đảm bảo lớp keo **Quicseal 601H** phủ đầy đủ khi lắp đặt.

Đặt gạch lên chất kết dính và đảm bảo lực nén vừa đủ được áp dụng 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, vv và bề mặt xộp có thể làm giảm thời gian thi công của các 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 một lớp đóng rắn mỏng đã xảy ra, 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 mạnh trong ít nhất 24 giờ.

Ron gạch có thể được hoàn thiện sau 6 – 8 giờ đối với gạch mỏng, và sau 24 giờ đối với gạch dày tùy thuộc vào độ thấm hút của gạch.

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.

Định mức

Khoảng 1,6 kg trên 1m² với độ dày 1mm

Độ phủ còn phụ thuộc theo điều kiện mặt bằng.

Đóng gói

Quicseal 601H thì được đóng gói trong bao 25 kg.

Lưu kho

12 tháng trong điều kiện bảo quản ở nơi mát và bao 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 601H/17112023