QUICSEAL 601H

Tên sản phẩm

Tilebond Flex H

Keo dán gạch độ dẻo cao

Mô tả sản phẩm

Quicseal 601H là keo dán gạch độ dẻo cao một thành phần, dạng bột, màu xám hoặc trắng bao gồm xi măng, cát chọn lọc, nhựa tổng hợp và các chất phụ gia theo công thức đặc biệt được trộn với nước tạo thành lớp keo dán gạch mỏng với cường độ bám dính rất tốt.

Khi đóng cứng, **Quicseal 601H** có đặc tính chống nước, tính lưu biến và kiểm soát độ co ngót tuyệt vời.

Ứng dụng tiêu biểu

Quicseal 601H thích hợp làm keo dán cho gạch men, gạch mỏ, gạch nung già, gạch khảm, đá tự nhiên,… trên:

- Tường và sàn nhà;
- Khu vực bên trong và bên ngoài;
- Bề mặt xoa hồ phẳng hay cán vữa xi măng – cát thông thường;
- Tấm thạch cao và gỗ dán được cố định vững chắc;
- Bề mặt lát gạch hiện hữu.

Hạn chế

Không sử dụng **Quicseal 601H** để:

- Dán gạch trên các bức tường chịu uốn và độ rung khắc nghiệt (như ván ép và tấm thạch cao tường rất mỏng). Sử dụng **Quicseal 605** MULTIPURPOSE PASTE hoặc **Quicseal 606** TILEFLEX;
- Dán gạch trên các bề mặt kim loại hoặc đá mà nhạy cảm với độ ẩm. Sử dụng **Quicseal 612** TILEPOXY.

Chuẩn bị bề mặt nền

Bề mặt thi công phải bằng phẳng, sạch sẽ và chắc chắc, không có bụi và các mảnh vữa rơi vãi. Vữa xi măng, dầu, mỡ, chất tách khuôn hay hợp chất bảo dưỡng cần được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông bằng cách sử dụng bàn chải sắt, bàn cào hoặc các phương tiện khác.

Bề mặt rỗng và xốp (ví dụ như thạch cao hoặc tấm thạch cao đúc sẵn,…) phải được xử lý bằng lớp lót **Quicseal 113** PRIMER C trước khi lát gạch với keo dán gạch **Quicseal 601H**.

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

Hướng dẫn trộn

Đổ khoảng 5,75 – 6,25 lít nước vào thùng sạch. Từ từ thêm 25 kg **Quicseal 601H** và trộn với máy tốc độ chậm cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất không vón cục.

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

Thông số kỹ thuật

Dạng	Dạng bột
Màu sắc	Xám hoặc trắng
Tỷ lệ trộn	25 kg **Quicseal 601H** trộn với khoảng 5,75 – 6,25 lít nước
Tỷ trọng sau trộn	1,70 g/cm^3
Thời gian sống sau trộn	Khoảng 2 giờ
Nhiệt độ thi công	Từ 5^{O}C – 45^{O}C
Thời gian đóng rắn hoàn toàn	Sau 24 giờ
Nhiệt độ khả ứng	Từ - 30^{O}C đến + 90^{O}C

PHÂN LOẠI	MÔ TẢ	THEO YÊU CẦU EN 12004	QUICSEAL 601H
C2	Cường độ bám dính sau khi: a) đóng cứng 28 ngày b) ngâm trong nước c) gia nhiệt	 ≥ 1,0 N/mm^2 ≥ 1,0 N/mm^2 ≥ 1,0 N/mm^2	 Đạt Đạt Đạt
E	Thời gian mở kéo dài	≥ 0,5 N/mm^2 sau 30 phút	Đạt
S1	Đặc tính keo biến dạng	≥ 2,5 mm và < 5 mm	Đạt

Thi công

Để đạt được độ bám dính tốt, trước hết thi công một lớp mỏng **Quicseal 601H** dính chặt lên bề mặt thi công bằng cách sử dụng cạnh thẳng của bay, sau đó thêm lượng keo thích hợp và san đều bằng cạnh răng để đạt được độ dày cần thiết. Kích thước răng của bay phụ thuộc vào loại và kích thước 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 keo đủ độ phủ khi lắp đặt.

Đặt gạch lên chất kết dính và đảm bảo ấn nhẹ một lực để đạt được liên hệ tốt giữa gạch và lớp keo.

Điều kiện khí hậu không thuận lợi như ánh sáng mặt trời quá nóng, gió và nhiệt độ cao,… và nền bị xốp nhiều có thể làm giảm thời gian mở của keo dán. Do đó, phải kiểm tra cẩn thận để đảm bảo không tạo lớp màng trên bề mặt của lớp keo dán trước khi dán gạch. Nếu xuất hiện lớp màng trên bề mặt của lớp keo, phải thay lớp keo mới trước khi dán gạch.

Gạch phải được điều chỉnh trong vòng 15 phút sau khi lắp đặt và phải được bảo vệ khỏi mưa hay nắng nóng trong ít nhất 24 giờ.

Với lớp keo dán mỏng

Thông thường có thể chà ron trong vòng 6 – 8 giờ sau khi dán gạch.

Với lớp keo dán dày

Có thể chà ron sau khoảng 24 giờ sau khi dán gạch, tuỳ thuộc vào khả năng hấp thụ của nền.

Vệ sinh

Tất cả dụng cụ và tay phải được rửa sạch với thật nhiều nước trước khi keo dán đóng cứng. Sau khi đóng cứng, việc vệ sinh sẽ hết sức khó khăn nhưng cũng có thể thực hiện được bằng dụng cụ cơ học.

Định mức

Khối lượng dự tính của **Quicseal 601H** để dán gạch:

- gạch cỡ nhỏ và gạch mosaic: 2 ~ 3 kg/m^2
- gạch kích thước thông dụng: 3 ~ 4 kg/m^2
- gạch kích thưc lớn: 4 ~ 5 kg/m^2

Định mức còn tuỳ thuộc vào điều kiện nền nhà.

Đóng gói

Quicseal 601H được đóng gói trong bao 25 kg.

Bảo quản

Thời gian bảo quản **Quicseal 601H** là 12 tháng khi chưa mở bao trong điều kiện khô ráo.

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 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 601H/09032016