

LEAFSEAL TG040

Keo chà ron cao cấp, kháng nấm mốc và vi khuẩn, chuyên dùng cho khu vực ẩm ướt

Mô tả sản phẩm

LeafSeal TG040 là bột chà ron chất lượng cao gốc xi măng polyme đặc biệt, có khả năng chống ố đường ron nhờ khả năng chống rêu mốc và vi khuẩn có hại cho sức khoẻ.

Ưu điểm sản phẩm

- Keo dán gạch gốc xi măng polyme cải tiến, mang hiệu quả kinh tế.
- Chịu được va đập cao: giảm hư hại cho gạch do va đập gây ra.
- Tăng cường polymer giúp giảm thiểu bong rộp và các sự cố khi dán gạch.
- Cường độ bám dính cao.
- Thời gian điều chỉnh kéo dài, cho phép dễ dàng điều chỉnh viên gạch sau khi thi công xong.
- Chịu được rung động và sự dịch chuyển cấu kiện.
- Không VOC.

Phạm vi ứng dụng

- Trong nhà và ngoài trời.
- Khu vực ẩm ướt (phòng tắm), nhà bếp.
- Hồ bơi, hồ tiểu cảnh, phòng xông hơi, các khu vực yêu cầu khả năng bền nhiệt ẩm cao.
- Sử dụng hầu hết cho các loại gạch.

Hướng dẫn thi công

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt phải sạch và đặc chắc, không bụi, bong tróc, mỡ, hoặc các chất gây bẩn.
- Làm ẩm bề mặt nhưng không để đọng nước.

Bước 2: Pha trộn

- Đổ nước pha trộn theo tỉ lệ 1:3 (1 phần nước : 3 phần bột) vào thùng trộn.
- Cho từ từ lượng bột và thùng trong khi đang pha trộn bằng máy khoan có lắp cán trộn và trộn đều cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Chú ý dùng bay quét sạch phần bột khô bám quanh thùng.
- Để hỗn hợp đã trộn khoảng 2-3 phút để các thành phần phản ứng hoá học với nhau, sau đó trộn lại khoảng 1 phút trước khi sử dụng.

Bước 3: Triển khai thi công

- Thi công bằng bay cao su trét cao chà ron lấp đầy đường ron theo phương chéo góc 45 độ.
- Sau khi trét keo khoảng 22 phút, dùng miếng bọt biển thấm nước sạch vắt khô lại sạch phần keo thừa trước khi keo khô để tăng độ cứng bề mặt.

PDS LEAFSEAL TG040

Bản hành lần <03> | <06.2024>

- Để khô đường ron ít nhất 24 giờ để đảm bảo keo có độ bám dính tốt nhất và đồng đều.

Bước 4: Vệ sinh dụng cụ

- Các dụng cụ và thiết bị cần vệ sinh sạch sẽ với nước ngay sau khi thi công.

Hướng dẫn bảo quản

- Lưu trữ trong bao bì nguyên vẹn, chưa mở;
- Bảo vệ sản phẩm tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

Thành phần	Hỗn hợp xi măng, polymer, cốt liệu chọn lọc, và phụ gia
Quy cách đóng gói	1, 2, 5, 10 kg/ bao – bao bì nhiều lớp
Thời gian sử dụng	12 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản
Ngoại quan sản phẩm	Bột khô, mịn. Màu ron tham khảo tại bảng màu
Tỉ lệ pha trộn	Nước / keo bột = 1 / 3 (tính theo khối lượng)
Tỉ trọng	Keo mới trộn: > 1.50 kg/ lít
Định mức thi công	Tùy thuộc vào kích thước gạch/đá và chiều rộng ron
Định mức ước tính	1 kg bột cho khoảng 10 m ²
Độ rộng của ron	1.5 – 5.0 mm

THÔNG TIN KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác nhau tùy theo trường hợp cụ thể.

Cường độ nén sau 28 ngày	≥ 15 N/ mm ²	(TCVN 7899 – 4, 4.1.4)
Cường độ chịu uốn sau 28 ngày	≥ 2.5 N/ mm ²	(TCVN 7899 – 4, 4.1.3)
Độ chịu mài mòn	≤ 1000 mm ²	(TCVN 7899 – 4, 4.4)
Độ co ngót sau 28 ngày	≤ 2 mm/ m	(TCVN 7899 – 4, 4.3)
Độ hút nước sau 30 phút	≤ 2 g	(TCVN 7899 – 4, 4.2)
Độ hút nước sau 240 phút	≤ 5 g	(TCVN 7899 – 4, 4.2)
Thời gian thi công	30 phút	
Thời gian bắt đầu đông kết	45 phút	
Thời gian khô hoàn toàn	24 giờ	

THƯƠNG HIỆU LEAFSEAL

Tầng 9 – 10, số 96 Phan Đăng Lưu, Phường 5,
Quận Phú Nhuận, Tp.HCM

Website: <https://leafseal.vn>

Email: contact@leafseal.vn

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- Hỗn hợp keo chà ron sau khi trộn nên được sử dụng hết trong vòng 30 phút và hạn chế để trực tiếp dưới trời nắng.
- Tránh thi công keo chà ron trên bề mặt nắng nóng, cần áp dụng các biện pháp che chắn để giảm nhiệt độ bề mặt khi thi công dưới thời tiết nắng nóng.
- Không sử dụng cho các khu vực tiếp xúc với hoá chất.
- Không dùng để trám khe co giãn hoặc khe lún.
- Đối với hồ bơi, nơi có các chất xử lý nước: nên bơm nước vào hồ 14 ngày sau khi thi công xong nhằm đảm bảo sản phẩm đóng rắn hoàn toàn.

AN TOÀN SỬ DỤNG

- Tránh tiếp xúc với mắt và phải đeo mặt nạ để tránh hít phải bụi. Nếu thấy bị bỏng rát hoặc nuốt phải, cần sơ cứu và chuyển ngay đến bệnh viện gần nhất.

LƯU Ý VỚI NGƯỜI DÙNG

- Các thông tin cùng hướng dẫn thi công trong tài liệu kỹ thuật dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thi công của LeafSeal.
- LeafSeal có quyền thay đổi các thông tin trong tài liệu dựa trên các nghiên cứu và cải tiến mới nhất, vì thế người dùng phải tham khảo tài liệu mới nhất trước khi thi công.
- Chúng tôi miễn trừ trách nhiệm liên quan đến sản phẩm do người dùng không bảo quản và không thi công đúng hướng dẫn hoặc mua sản phẩm không thuộc đại lý phân phối chính thức của LeafSeal.

LEAFSEAL WP502

Vữa chống thấm hai thành phần gốc xi măng – polyme cải tiến, có tính đàn hồi

Mô tả sản phẩm

LeafSeal WP502 là vữa chống thấm gốc xi măng – polyme cải tiến, hai thành phần. Sản phẩm có tính đàn hồi cao, dùng để ngăn nước và chống thấm cho kết cấu. LeafSeal WP502 chịu được áp lực nước cao trong rất nhiều ứng dụng. Với công thức sản phẩm không độc hại, LeafSeal WP502 có thể được áp dụng cho bể chứa nước sinh hoạt và nước uống.

Sản phẩm được đóng gói thành hai phần: hỗn hợp xi-măng đã được chọn lọc và nhựa tổng hợp gốc nước phân tán. LeafSeal WP502 có tính thích ứng cao với các vết nứt ngay cả khi ngâm chìm trong nước với thời gian dài.

Ưu điểm sản phẩm

- Đeo và đàn hồi.
- Có khả năng chịu được các lớp hoàn thiện nặng, không bị nứt.
- Chịu được áp lực nước cao.
- Có khả năng kết dính tốt trên các bề mặt gốc xi măng.

Phạm vi ứng dụng

- Bể chứa nước uống.
- Hồ bơi và hồ chứa nước.
- Khu vực ẩm ướt như nhà vệ sinh, ban công, lô gia.
- Rất thích hợp cho các công trình xây mới hoặc sửa chữa.
- Các kết cấu chứa nước và hồ tiểu cảnh.

Hướng dẫn thi công

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Phải đảm bảo rằng bề mặt phải thật sạch và chắc chắn, không bụi, các mảnh bị bong tróc, dầu mỡ, các chất gây bẩn. Bề mặt phải được làm ẩm nhưng không đọng nước.

Bước 2: Pha trộn

- Đổ thành phần chất lỏng vào một xô trộn sạch, và cho từ từ thành phần bột vào trong khi pha trộn. Sử dụng máy trộn ở tốc độ chậm (dưới 500 vòng/phút), cho đến khi hỗn hợp không vón cục và đồng nhất.
- Nên trộn lượng vật liệu đủ thi công trong khoảng thời gian 1 giờ, không nên cố tận dụng sản phẩm đã bị đông cứng bằng cách đổ thêm nước.

Bước 3: Triển khai thi công

- Thi công LeafSeal WP502 bằng cọ quét có lông cứng, cây lăn hoặc bay.

Commented [N1]: Anh Chí?

Commented [N2]: Anh Chí confirm giúp em

PDS LEAFSEAL TG040

Bản hành lần <03> | <06.2024>

- Đối với những vết rỗ lớn 6 – 10 mm, rỗ tàn ong... dùng hỗn hợp sệt hơn bằng cách giảm thành phần chất lỏng. Khi cần dùng nhiều hơn một lớp, lớp thứ hai hoặc các lớp sau sẽ được thi công khi lớp trước đã khô (sau 4 đến 8 giờ).
- Phải bảo vệ khu vực thi công không bị hắt nước mưa và đọng nước sau 48 giờ thi công.
- Khi thi công ngoài trời, không nên để WP502 phơi lộ với môi trường (ánh sáng, nhiệt độ...) nhiều hơn 3 ngày.

Bước 4: Vệ sinh dụng cụ

- Các dụng cụ và thiết bị cần vệ sinh sạch sẽ với nước ngay sau khi thi công.

Hướng dẫn bảo quản

- Lưu trữ trong bao bì nguyên vẹn, chưa mở;
- Bảo vệ sản phẩm tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

Thành phần	Thành phần A: Bao bột Thành phần B: Dung dịch
Quy cách đóng gói	Trọng lượng một bộ sản phẩm: 30 kg, bao gồm: + Thành phần A: 20 kg bột + Thành phần B: 10 kg chất lỏng.
Thời gian sử dụng	12 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản
Ngoại quan sản phẩm	Thành phần A: Dạng bột, màu xám Thành phần B: Dạng lỏng, màu trắng sữa
Tỉ lệ pha trộn	Thành phần A / Thành phần B = 2 / 1 (tính theo khối lượng)
Tỉ trọng hỗn hợp đã pha trộn	1.74 kg/lít
Định mức thi công	0.8 – 1.0 kg/ m ² / lớp (yêu cầu tối thiểu 2 lớp)
Thời gian chờ giữa 2 lớp	4 – 8 giờ ở nhiệt độ >20°C

Commented [N3]: Có nên đổi lại quy cách đóng gói cho giống Sika? ống Sika?

+) TP A: chất lỏng
+) TP B: bột

Commented [N4]: Thêm màu sắc vật liệu:

+) Chất lỏng/trắng
+) Bột/xám

THÔNG TIN KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác nhau tùy theo trường hợp cụ thể.

Cường độ bám dính (*)	≥ 0.5 N/mm ²
Khả năng tạo cầu vết nứt (*)	≥ 0.8 mm
Độ thấm nước bởi áp lực (*)	Không thấm (dưới áp lực thủy tĩnh 1.5 bar trong 7 ngày)

(*) Tuân thủ theo phương pháp đo lường tiêu chuẩn Châu Âu – BS EN 14891 : 2012

Commented [N5]: Bản TA sẽ là: (follow đúng theo TC BS EN)

+) Tensile adhesion strength
+) Crack bridging ability
+) Water impermeability

Commented [NTTL6]: Trong các tài liệu Sika cũng ghi rõ tiêu chuẩn test và kết quả test là “KHÔNG THẤM – dưới áp lực thủy tĩnh 1.5 bar trong 7 ngày). Nếu để riêng 1.5 bar sẽ không có ý nghĩa → trao đổi lại vs anh Thắng

THƯƠNG HIỆU LEAFSEAL

Tầng 9 - 10, số 9 Phan Đăng Lưu, Phường 5,
Quận Phú Nhuận, TP.HCM

Website: <https://leafseal.vn>

Email: contact@leafseal.vn

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- Thi công khu vực mẫu trước khi triển khai đại trà;
- Sử dụng sản phẩm cùng hồ dầu kết nối LeafSeal Latex để ngăn ngừa bong rộp khi thi công lớp vữa hoàn thiện hoặc vữa bảo vệ lên trên lớp chống thấm.
- Hỗn hợp không được pha thành từng phần.

AN TOÀN SỬ DỤNG

- Tránh tiếp xúc với mắt và phải đeo mặt nạ để tránh hít phải bụi. Nếu thấy bị bỏng rát hoặc nuốt phải, cần sơ cứu và chuyển ngay đến bệnh viện gần nhất.

LƯU Ý VỚI NGƯỜI DÙNG

- Các thông tin cùng hướng dẫn thi công trong tài liệu kỹ thuật dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thi công của LeafSeal.
- LeafSeal có quyền thay đổi các thông tin trong tài liệu dựa trên các nghiên cứu và cải tiến mới nhất, vì thế người dùng phải tham khảo tài liệu mới nhất trước khi thi công.
- Chúng tôi miễn trừ trách nhiệm liên quan đến sản phẩm do người dùng không bảo quản và không thi công đúng hướng dẫn hoặc mua sản phẩm không thuộc đại lý phân phối chính thức của LeafSeal.

Commented [NTTL7]: Tham khảo lưu ý của Sika:

- Không thi công SikaTop®-107 Seal VN với định mức trên 4 kg/m² cho một lần thi công.
- > SikaTop®-107 Seal VN không dùng cho các bề mặt trang trí và có thể để lộ những lỗm đốm trắng trong điều kiện thời tiết ẩm. Nhưng điều này không ảnh hưởng đến khả năng chống thấm. • Chờ khô tối thiểu 3 ngày trước khi ngâm nước. Luôn luôn sử dụng hồ dầu kết nối SikaLatex® để ngăn ngừa hiện tượng bong bộp khi thi công lớp vữa hoàn thiện/ bảo vệ lên trên lớp chống thấm. • Luôn luôn thi công khu vực mẫu trước khi thi công đại trà.
- > Luôn luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất.

Commented [NTTL8]: Có nên để thành tên sản phẩm cụ thể, AD 655?