

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika MaxTack® Ultra

CHẤT KẾT DÍNH VÀ TRÁM KHE CƯỜNG ĐỘ CAO

MÔ TẢ

Sika MaxTack® Ultra là sản phẩm không chứa dung môi, vừa là chất kết dính và là chất trám khe đàn hồi với khả năng chịu tải cao dựa trên công nghệ Silane Terminating Polymer (STP).

ỨNG DỤNG

Sika MaxTack® Ultra được nghiên cứu phát triển cho các ứng dụng đòi hỏi sự liên kết giữa các chất nền khác nhau ở cả bên trong lẫn bên ngoài chẳng hạn như: kim loại, đặc biệt là nhôm, kim loại có lớp sơn lót, lớp phủ sơn, thép tấm, fiber cement, gỗ, vật liệu gốm và một số loại nhựa.

Sika MaxTack® Ultra chỉ thích hợp cho người dùng có kinh nghiệm và chuyên nghiệp. Thử nghiệm với chất nền và điều kiện thực tế phải được thực hiện để đảm bảo độ bám dính và tính tương thích của vật liệu.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Cường độ ban đầu phát triển nhanh
- Có khả năng chịu ứng suất động cao
- Độ đàn hồi cao
- Có thể chà nhám và sơn phủ
- Không ăn mòn
- VOC thấp. Không chứa Isocyanate và dung môi
- Kháng lão hóa và thời tiết

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Đạt chứng chỉ Émissions dans l'air intérieur A+

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	STP cải tiến
Đóng gói	290 ml dạng ống, 1 thùng 12 ống
Màu sắc	Trắng
Hạn sử dụng	Sika MaxTack® Ultra có thời hạn sử dụng 9 tháng kể từ ngày sản xuất, nếu được bảo quản trong điều kiện bao bì không bị hư hại, nguyên đai, nguyên kiện và đáp ứng các yêu cầu về bảo quản.
Điều kiện lưu trữ	Sika MaxTack® Ultra phải được bảo quản trong điều kiện khô ráo, được bảo vệ khỏi ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ từ +5 °C đến +25 °C.
Tỷ trọng	~ 1.40 kg/l (ISO 1183-1)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ cứng Shore A	~ 45 (sau 28 ngày)	(ISO 868)
Cường độ kéo	~ 2.2 N/mm ²	(ISO 37)

Độ giãn dài tới đứt	~ 500%	(ISO 37)
Khả năng kháng mở rộng vết rách	~ 7.0 N/mm	(ISO 34)
Nhiệt độ làm việc	-40 °C đến +80 °C	

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	Sử dụng đầu vòi có đường kính 5 mm, định mức keo khoảng 15 m dài/ 290 ml (xấp xỉ 20 ml/ m).	
Nhiệt độ môi trường	+5 °C đến +40 °C, tối thiểu 3 °C trên nhiệt độ điểm sương	
Nhiệt độ bề mặt	+5 °C đến +40 °C	
Tốc độ đóng rắn	~ 3 mm / 24 giờ. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
Thời gian khô bề mặt	~ 20 phút (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

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

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

- Hướng dẫn chung
- Bảng xử lý bề mặt cho chất trám khe và kết dính
- Bảng dữ liệu an toàn

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Để có khả năng làm việc tốt, nhiệt độ chất kết dính nên là +20 °C.
- Để keo đóng rắn thích hợp, cần có đủ độ ẩm môi trường xung quanh.
- Trước khi kết dính phải kiểm tra độ bám dính và khả năng tương thích của các loại sơn, lớp phủ bằng cách tiến hành thử nghiệm.
- Các thử nghiệm phải được thực hiện để kiểm tra khả năng sơn quá mức và khả năng tương thích của sơn. Khi phủ sơn trên Sika MaxTack® Ultra, tính tương thích của các lớp phủ phải được kiểm tra riêng lẻ.
- Sự thay đổi màu sắc có thể xảy ra do tiếp xúc với hóa chất, nhiệt độ cao và / hoặc bức xạ tia cực tím (đặc biệt là với màu trắng). Tuy nhiên, sự thay đổi màu sắc hoàn toàn mang tính chất thẩm mỹ và không ảnh hưởng xấu đến tính năng kỹ thuật cũng như độ bền của sản phẩm.
- Không sử dụng Sika MaxTack® Ultra trên nền bitum, cao su tự nhiên, cao su EPDM hoặc trên bất kỳ vật liệu xây dựng nào có thể làm chảy dầu, chất hóa dẻo hoặc dung môi có thể tấn công chất trám.

- Không sử dụng trên polyethylene (PE), polypropylene (PP), polytetrafluoroethylene (PTFE / Teflon), và một số vật liệu nhựa dẻo nhất định (phải tiến hành thử nghiệm trước hoặc liên hệ với Phòng dịch vụ kỹ thuật của Sika)
- Trước khi sử dụng Sika MaxTack® Ultra trên đá tự nhiên, vui lòng liên hệ với Bộ phận Dịch vụ Kỹ thuật của chúng tôi để được tư vấn.
- Không để Sika MaxTack® Ultra chưa khô cứng tiếp xúc với các sản phẩm có chứa cặn vì chúng có thể cản trở phản ứng đóng rắn.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Đối với việc áp dụng Sika MaxTack® Ultra, tất cả các hướng dẫn tiêu chuẩn sẽ được áp dụng.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải sạch, khô và đồng nhất, không có dầu, mỡ, bụi hoặc bỏ rời hoặc vật rất nhỏ. Xử lý bề mặt phụ thuộc vào từng loại bản chất của chất nền và rất quan trọng trong một thời gian dài liên kết. Các đề xuất xử lý bề mặt có thể được tìm thấy trên phiên bản hiện tại của Bảng xử lý bề mặt. Cần nhắc rằng những đề xuất này dựa trên kinh nghiệm và trong mọi trường hợp được xác minh bằng các thử nghiệm trên chất nền ban đầu.

BỀ MẶT CHẤT NỀN ĐẶC CHẮC

Nhôm, nhôm anod, thép không gỉ, thép mạ kẽm, kim loại được sơn tĩnh điện, gạch men hoặc bề mặt hơi thô ráp cần được chà nhám sơ qua. Lau sạch và xử lý với Sika® Aktivator-205 bằng khăn sạch. Thời gian se mặt > 15 phút (< 6 giờ).

Những kim loại khác chẳng hạn như đồng, đồng thau và hợp chất pha trộn giữa titan-kẽm cần được lau sạch và xử lý trước với Sika® Aktivator-205 bằng khăn sạch. Thời gian se mặt > 15 phút (< 6 giờ). Sau đó quét Sika® Primer-3 N bằng cọ trước khi thi công keo. Thời gian se mặt > 30 phút (< 8 giờ).

Đối với vật liệu PVC phải được lau sạch và xử lý với Sika® Cleaner P bằng khăn sạch trước khi thi công keo. Thời gian se mặt > 15 phút (< 6 giờ).

BỀ MẶT CHẤT NỀN RỖNG, XỐP

Xi măng sợi, gỗ, tấm fiber sẽ được quét lót bằng Sika® Primer-3 N. Trước khi trám, hãy chờ thời gian khô mặt

Bản chi tiết sản phẩm

Sika MaxTack® Ultra

Tháng Mười Hai 2020, Hiệu đính lần 01.01

020513020000000025

BUILDING TRUST



> 30 phút (<8 giờ).

Để được tư vấn và hướng dẫn chi tiết hơn vui lòng liên hệ Phòng Dịch vụ Kỹ thuật của Sika.

Lưu ý: Lớp lót là chất làm tăng khả năng bám dính của keo lên bề mặt chất nền. Chúng không phải là chất thay thế cho việc làm sạch bề mặt hay cải thiện đáng kể cường độ của bề mặt chất nền.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Sau khi chuẩn bị bề mặt cần thiết, lắp keo Sika MaxTack® Ultra vào súng bắn keo và thi công keo để đảm bảo rằng keo sẽ tiếp xúc hoàn toàn với các mặt của vật liệu và tránh không khí lọt vào. Thi công S v (tên) thành các đoạn dài có đường kính 5 mm, mỗi đoạn cách nhau vài cm. Nhấn hoặc gõ các bộ phận cần liên kết với nhau một cách chắc chắn để đảm bảo độ bám dính tốt trước khi keo khô mặt. Sai lệch vị trí có thể dễ dàng được tháo ra và định vị lại trong vài phút đầu tiên sau khi thi công.

Độ dày lớp keo được khuyến nghị (tùy thuộc vào độ đều bề mặt) là <3 mm.

Keo mới, chưa đóng rắn còn lại trên bề mặt phải được loại bỏ ngay lập tức.

Cường độ cuối cùng của Sika MaxTack® Ultra sẽ đạt được sau khi đóng rắn hoàn toàn.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Vệ sinh tất cả các dụng cụ và thiết bị thi công ngay sau khi sử dụng bằng Sika® Remover-208 và / hoặc Sika® TopClean T. Sau khi đóng rắn, vật liệu còn sót lại chỉ có thể được loại bỏ bằng cơ học.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm

Sika MaxTack® Ultra

Tháng Mười Hai 2020, Hiệu đính lần 01.01
020513020000000025

SikaMaxTackUltra-vi-VN-(12-2020)-1-1.pdf