

Product Data Sheet
Edition: 15/7/2014
Identification no: 9.15.004
Version no. 00
Sikalastic®-632

Sikalastic®-632

Màng chống thấm dạng lỏng gốc Polyurethane hiệu quả kinh tế, một thành phần, VOC thấp

Construction

Mô tả	Sikalastic®-632 là sản phẩm một thành phần, thi công nguội, đông cứng nhờ phản ứng với độ ẩm không khí. Sau thi công tạo màng liên tục, không mối nối, là giải pháp chống thấm bền lâu cho sàn mái ngoài trời
Ứng dụng	Cho mái ngoài trời - Chống thấm cho kết cấu mái phẳng và có độ dốc - Xử lý các công trình mới và sửa chữa các kết cấu hiện hữu. - Ứng dụng cho bê tông hiện hữu, nhựa đường, giấy dầu, khối xây, mái fibro xi măng (đính kèm điều kiện yêu cầu)
Đặc tính	<ul style="list-style-type: none">- Hiệu quả kinh tế.- Một thành phần.- Thi công nguội.- Tính đàn hồi cao .- VOC thấp.- Màng chống thấm dạng lỏng, không mối nối.- Đàn hồi với sự thay đổi nhiệt thông thường – Giữ được tính đàn hồi ở nhiệt độ thấp.- Cho phép thoát hơi nước.- Hàm lượng chất rắn cao.- Thích hợp cho khí hậu nhiệt đới.- Bám dính rất tốt với mặt nền - xem bảng bên dưới.
Ưu điểm	<ul style="list-style-type: none">- Không cần trộn, dễ dàng và sử dụng được ngay.- Đàn hồi với sự thay đổi nhiệt thông thường - Giữ được tính đàn hồi ở nhiệt độ thấp.- Hệ thống có gia cường thích hợp cho vị trí nhiều chi tiết.- Thi công tốt cho bề mặt nằm ngang và đứng.- Không bị ảnh hưởng của mưa ngay sau khi thi công khoảng ~(40 phút, xem bảng).- Tính kinh tế - Giảm chi phí nhờ kéo dài vòng đời của sàn mái.- Cho phép nền thờ.- Không yêu cầu gia nhiệt và khô nóng.- Không nguy hiểm, chống cháy tốt.- Dễ dàng phủ lại khi cần - không yêu cầu lột bỏ.

Thông tin sản phẩm

Ngoại quan / màu	Dạng lỏng / Màu xám
Đóng gói	25 kg/thùng



Lưu trữ

Điều kiện lưu trữ / Hạn sử dụng

Lưu trữ ở nơi thoáng mát, còn nguyên vẹn, ở điều kiện khô ráo, nhiệt độ trung bình khoảng 5°C đến 28°C.

Hạn sử dụng 6 tháng kể từ ngày sản xuất khi được bảo quản trong kho với nhiệt độ trung bình 25°C.

Để ngoài nhiệt độ cao sẽ làm giảm hạn sử dụng của sản phẩm.

Vật liệu sẽ phản ứng với độ ẩm không khí ngay khi mở nắp. Nên sử dụng hết vật liệu trong một lần dùng. Không sử dụng lại được nếu không đậy kín.

Vui lòng tham khảo tài liệu an toàn sản phẩm để có cách lưu trữ hợp lý.

Thông số kỹ thuật

Gốc hóa học Một thành phần gốc polyurethane

Khối lượng riêng ~1.35 kg/l Tất cả các giá trị được đo ở nhiệt độ +20°C

Giá trị kỹ thuật

Mục dữ liệu (Tất cả đo ở +23 °C)		Chi tiết kỹ thuật
Cường độ chịu kéo (MPa) – GB/T 528-2009, ASTM D412		~3.0
Độ giãn dài tới đứt (%) - GB/T 528-2009, ASTM D412		~ 430
Cường độ chịu xé (N/mm) GB/T 528-2008, ASTM D624		≥ 11
Tính kín nước GB/T 19250-2003	Áp lực (MPa)	≥ 0.3
	Thời gian (nhỏ nhất)	≥ 30
Hàm lượng chất rắn (%), GB/T 19250-2003		90
Cường độ bám dính trên bề mặt bê tông (MPa) – ASTM D4541		>1.5

Thông tin hệ thống

Kết cấu hệ thống

Lớp phủ mái:

Cho lớp phủ ổn định, kháng UV, kéo dài thời gian sử dụng kết cấu sàn mái

Hệ thống: 2 lớp phủ Sikalastic®-632

Bề mặt: Bê tông, kim loại, Fibro cement, vữa, ngói.

Lớp lót : Vui lòng xem bảng hướng dẫn

Sikalastic® primer-cleaner

Tổng chiều dày : ~ 0.8-1.2mm tùy thuộc điều kiện sử dụng

Tổng mức tiêu thụ : ~ 1.2-1.8 kg/m² (tùy thuộc vào điều kiện sử dụng)

Gia cường bằng **Sika® Reemat Premium** hoặc **Sikalastic® Fleece 120** hoặc **Sika® Flexitape** tại các vị trí có độ dịch chuyển cao, nền không bình thường hay phủ qua vết nứt, mạch ngừng và những chi tiết khác.

Hệ thống phủ có gia cường:

Giải pháp chống thấm hiệu quả cho công trình xây dựng mới và dự án sửa chữa lại. Cho các công trình có bề mặt ít chịu tải trọng và tải trọng đi lại nhẹ.

Hệ thống: **Sikalastic®-632** được thi công với **Sika® Reemat Premium** hoặc **Sikalastic® Fleece 120** và phủ thêm một lớp Sikalastic®-632.

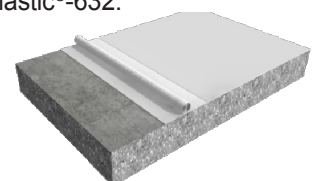
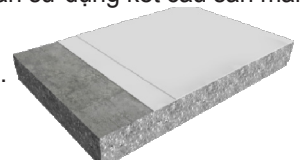
Bề mặt: Bê tông, kim loại, gỗ, các tấm lợp

Lớp lót: Vui lòng xem bảng hướng dẫn

Sikalastic® primer-cleaner

Tổng chiều dày: ~ 1.8 mm

Tổng mức tiêu thụ: ~ 2.6 kg/ m²



Chi tiết ứng dụng

Mức tiêu thụ

Hệ thống phủ	Sản phẩm	Lượng tiêu thụ	Bề dày
Hệ thống kinh tế	1 x Sikalastic®-632 1 x Sikalastic®-632	≥0.60 kg/m ² ≥0.60 kg/m ²	~ 0.8mm
Hệ thống tiêu chuẩn	1 x Sikalastic®-632 1 x Sikalastic®-632 Với Reemat Premium cho chi tiết	≥0.90 kg/m ² ≥0.90 kg/m ²	~ 1.2mm
Hệ thống phủ có lớp gia cường	1 x Sikalastic®-632 gia cường với Sika® Reemat Premium hoặc Sikalastic® Fleece 120 1 x Sikalastic®-632	≥1.6 kg/m ² ≥0.8 kg/m ²	~ 2.0 mm

Sau khi phủ Sikalastic®-632, bề mặt sẽ chuyển sang màu sáng hơn, nhưng điều đó không ảnh hưởng đến đặc trưng lý hóa chẳng hạn như không ảnh hưởng đến hiệu quả chống thấm.

Nếu dự án yêu cầu độ bền màu, hãy liên hệ với chúng tôi.

Những con số trên chỉ là lý thuyết và không dùng cho bất kì thay đổi điều kiện vật liệu khác do tính chất bề mặt, mức độ thay đổi và hao hụt...

Lớp lót chung

Lớp lót thường không được yêu cầu cho hệ thống sơn phủ Sikalastic®-632. Đối với bề mặt có những lỗ rỗng thì cho phép quét bổ sung thêm lớp lót 0.25 – 0.35 kg/m² nếu cần thiết. Với bề mặt yếu sẽ có lợi nếu sử dụng lớp lót Sika ở bên dưới. Tuy nhiên đây không phải là sự thay thế cho việc đạt được bề mặt rắn chắc và chất lượng bám dính tốt, trong những trường hợp này khi bề mặt bị hạn chế về cường độ và điều kiện chất lượng bề mặt

Tất cả lớp lót nên được quét trong 24 giờ hoặc theo yêu cầu của từng loại lớp lót để tránh ảnh hưởng của môi trường và nhiễm bẩn vật lý.

Xem bảng đặc trưng cho mỗi loại bề mặt bên dưới.

Lớp lót bề mặt

Bề mặt	Lớp Lót	Mức tiêu thụ (g/m²)
Bề mặt gốc xi măng	Sikafloor®161, Sika Concrete Primer, Sika® Bonding Primer, Sikafloor® 155W, Sika® primer 3N, Sikafloor® 156	Sikafloor® 161 ≈ 350-550
Gạch và đá	Thường thì không yêu cầu – nhưng đối với bề mặt nhiều lỗ rỗng hay yếu thì cần thiết dùng Sika® Bonding Primer hay Sikalastic® Primer C	
Gạch Ceramic (không tráng men) và sàn bê tông	Sikafloor®-161 (có thể dùng lớp lót kết hợp khác như: Sika® Concrete Primer, Sika® Bonding Primer, Sikafloor®-155W, Sika® primer-3N , Sikafloor®-156, Sikalastic®	Sikafloor® 161 ≈ 350-550
Nhựa đường	Không yêu cầu , nhưng có thể dùng xử lý bề mặt, để kiểm tra đánh giá bề mặt	
Giấy dầu	Không yêu cầu lớp lót	
Phủ bitum dạng lỏng	Không yêu cầu lớp lót	
Kim loại đen, mạ kẽm, bọc chì, đồng, nhôm hay thép chống rỉ Những bề mặt kim loại sơn phủ tại nhà máy phải được kiểm tra độ bám dính trước khi tiến hành bao phủ	Sikalastic® Metal Primer	≈ 300
Bề mặt gỗ	Gỗ lợp mái yêu cầu phủ 1 lớp Sikalastic® Carrier cho gỗ để ngoài trời Gỗ tiết diện nhỏ sử dụng Sikalastic® Primer C hoặc Sika® Bonding Primer	
Bề mặt sơn	Kiểm tra bề mặt bám dính lớp sơn	
Hệ thống Sikalastic® LAM hiện hữu	Sika Reactivation Prime	

Xử lý bề mặt**Bề mặt gốc xi măng**

Bê tông mới phải được bảo dưỡng ít nhất 28 ngày và có cường độ chịu kéo $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$. Kiểm tra kỹ bê tông, bao gồm bề mặt đứng và tất cả các bề mặt phải được kiểm tra bằng búa kiểm tra cường độ nén. Tốt nhất là sử dụng bàn xoa gỗ và thước sắt để hoàn thiện mặt nền bê tông. Có thể hoàn thiện bề mặt bằng máy ở khu vực bề mặt được chuẩn bị để tránh tách nước (việc đầm thì có thể không cần). Bề mặt hoàn thiện phải được đồng bộ và không khuyết tật chẳng hạn bột xi măng, lỗ rỗng hay rỗ.

Bề mặt xi măng hoặc gốc vô cơ nên được sửa chữa bằng biện pháp cơ học như sử dụng máy bắn nhám hay cào nhám để loại bỏ các vụn bờ xi măng và đạt được mặt nền nhám hoàn chỉnh.

Các vật liệu vụn rời và bê tông yếu phải được loại bỏ hoàn toàn và sửa chữa bề mặt chằng hạn lỗ rỗ, khuyết tật. Xem cách thi công/giới hạn ở bên dưới.

Tiến hành sửa chữa bề mặt như trám trét các lỗ, mạch ngừng, cao độ bề mặt bằng cách sử dụng các sản phẩm Sika thích hợp như hệ thống Sikafloor® , SikaDur® and SikaGard®. Các vết đốm, vết bẩn phải được loại bỏ như mài sạch.

Sự thoát khí từ nền bê tông là hiện tượng tự nhiên, sẽ làm xuất hiện các lỗ khí lên lớp phủ thi công sau đó. Bề mặt bê tông cần được xem xét kỹ độ ẩm, độ cuốn khí, mặt hoàn thiện trước khi thi công lớp phủ. Bất kì yêu cầu cho lớp lót cần được xem xét. Thi công lớp màng khi nhiệt độ bê tông hạ thấp hoặc ổn định sẽ làm giảm bớt sự thoát khí từ bề mặt. Đây là điều có lợi chung. Cho nên, để thi công lớp phủ ban đầu hiệu quả thì nên thi công buổi sáng, cuối buổi chiều hoặc buổi tối.

Bề mặt gạch và đá

Mạch vữa phải vững chắc và bằng phẳng. Vệ sinh sạch và làm khô gạch Ceramic. Đảm bảo là tất cả gạch được cố định gắn chắc chắn, thay thế tất cả các viên bị vỡ hay khuyết tật. Gạch cần có độ kết dính tốt nếu không thì cần phải loại bỏ. Kiểm tra độ kết dính bề mặt của vài viên gạch, có thể cần mài tạo nhám để tạo sự bám dính tốt. Làm sạch lại bề mặt bằng máy và để khô trước khi thi công

Nhựa đường

Nhựa đường có chứa chất dễ bay hơi cái có thể gây ra sự phai màu và bất lợi nhẹ. Nhựa đường phải được đánh giá và xử lý cẩn thận về độ ẩm hoặc bọt khí bề mặt trước khi thi công bất kỳ lớp phủ nào. Tất cả các vết nứt lớn phải được làm kín.

Giấy dầu

Phải đảm bảo các lớp giấy dầu đã bám dính chắc chắn hoặc được định vị bằng cơ khí vào mặt nền.

Giấy dầu phải không có các khu vực hư hỏng. Vệ sinh sạch, xử lý các lỗ rỗ bằng cách gỡ bỏ hay cắt hình sao và loại bỏ toàn bộ nước, làm khô. Nếu không sử dụng toàn bộ hệ thống lớp phủ có gia cường thì sử dụng các tấm Sika® Reemat Premium hoặc Sikalastic® Fleece 120 hoặc Sika® Flexitape ở các vị trí mối nối, hay chồng giáp mí của tấm giấy dầu. Có nhiều loại giấy dầu với độ mềm và phụ gia khác nhau, kiểm tra sự phù hợp các loại vật liệu trước khi sử dụng – Giấy dầu mềm hay dễ bay hơi thường nên sử dụng hệ thống lớp phủ gia cường toàn bộ.

Lớp phủ bitum

Lớp phủ bitum phải khô, không còn những vị trí dính, bề mặt keo dẻo, lớp phủ còn bay hơi hoặc lớp phủ nhựa than đá. Loại bỏ toàn bộ những lớp phủ thái hóa hoặc bị yếu. Trước khi sử dụng kiểm tra sự tương thích—Sử dụng hệ thống gia cường toàn bộ,

Kim loại

Kim loại phải trong tình trạng tốt.

Kim loại màu được chuẩn bị như sau: Loại bỏ bụi bẩn, các mảng oxi hóa và mài nhẵn tạo nên mặt sáng. Có thể dùng bàn chải để làm thật sạch các xỉ kim loại. Bề mặt phải được làm sạch và không dầu nhớt, phải được gỡ bỏ bằng một giải pháp riêng. Rửa sạch với chất tẩy rửa, cọ và sấy khô.

Sử dụng lớp lót phù hợp và chú ý cách thi công, hướng dẫn thi công các lớp phủ. Kiểm tra độ bám dính trước khi thi công

Bề mặt gỗ

Gỗ hoặc gỗ dùng trong sàn mái phải ở tình trạng tốt, kết dính chắc chắn hoặc được định vị cơ khí.

Điều kiện thi công/ Giới hạn

Nhiệt độ bề mặt	+5°C tối thiểu. / +60°C tối đa.
Nhiệt độ môi trường	+5°C tối thiểu. / +40°C tối đa.
Độ ẩm bề mặt	≤ 4% pbw hàm lượng ẩm. Phương pháp kiểm tra: Sika® -Tramex meter, CM- Measurement . Độ ẩm không tăng theo ASTM (tấm polyethylene).
Độ ẩm tương đối	85% r.h. tối đa.
Điểm sương	Lưu ý sự ngưng tụ! Nhiệt độ bề mặt trong lúc thi công phải ít nhất +3°C trên điểm sương để giảm rủi ro sự ngưng tụ. Sự ngưng tụ có thể ảnh hưởng đến sự bám dính và có thể ảnh hưởng đến chất lượng bề mặt hoàn thiện.

Hướng dẫn thi công**Phương pháp thi công**

Trước khi thi công lớp phủ Sikalastic®-632 , thì phải đảm bảo lớp lót đã khô. Để biết thời gian chờ/lớp phủ xin vui lòng xem kĩ tài liệu kĩ thuật của lớp lót tương ứng. Cần bảo vệ các khu vực dễ bị hư hỏng (tay vịn...) bằng băng keo hoặc tấm nhựa.

Lớp phủ mái

Sikalastic®-632 được phủ 2 lớp. Trước khi phủ lớp thứ 2 thì thời gian chờ phải tuân theo bảng hướng dẫn bên dưới.

Hệ thống lớp phủ có gia cường

Sikalastic®-632 được thi công kết hợp với Sika® Reemat Premium hoặc Sikalastic Fleece 120.

1. Phủ lớp thứ nhất Sikalastic® -632 với 1.60 kg/m². Thi công nhanh khi vật liệu còn có tính thi công.

2. Lăn cuộn Sika® Reemat Premium hoặc Sikalastic® Fleece 120 trong lớp phủ Sikalastic® -632

Và đảm bảo rằng không tạo bọt hoặc nếp gấp. Chỗ nối chồng nhau tối thiểu 5cm và đảm bảo đoạn chồng đủ vật liệu, ướt để liên kết .

3. Con lăn có thể cần một ít vật liệu để làm ẩm nhưng lượng vật liệu dùng cho bước này không đáng kể.

4. Sau khi lớp phủ đủ khô để đi lên, thi công lớp thứ hai Sikalastic®-632 ít nhất 0.80 kg/m².

Chú ý: thường bắt đầu thi công các phần chi tiết của hệ thống sàn trước khi chống thấm toàn bộ bề mặt theo phương ngang . Chi tiết tuân theo bước 1 đến 4

Trộn	Việc trộn thì không được yêu cầu tuy nhiên, cần khuấy trộn nhẹ nếu sản phẩm lắng xuống hoặc tách ra trên bề mặt để đạt được sự đồng màu. Khuấy trộn nhẹ giảm tối đa sự cuốn khí trong vật liệu
-------------	--

Phương pháp thi công/ Dụng cụ	Bằng cọ: bàn chải lông ngắn Bằng con lăn: kháng dung môi, con lăn lông xù. Bằng cách phun: dùng các thiết bị phun như: bơm pittông Wagner EP 3000 và GRACO X45 hoặc trên (áp lực: ~200-250 bar, đầu phun: 0.38mm-0.53mm, góc: 50 -80°) Đối với hệ thống có gia cường thì thi công lớp phủ 1.75 kg/m ² và lớp Sika® Reemat Premium hoặc Sikalastic® Fleece 120 nằm trên lớp phủ còn ướt. Lăn nhẹ con lăn với áp lực vừa để lớp gia cường dính chặt và không tạo bọt khí
--	--

Vệ sinh dụng cụ	Vệ sinh ngay lập tức tất cả dụng cụ và thiết bị với Thinner C sau khi sử dụng. Vật liệu cứng và/hoặc khô có thể được gỡ bỏ bằng biện pháp cơ học
------------------------	--

Vệ sinh tay và da	Rửa tay ngay lập tức bằng xà phòng và nước hoặc sử dụng Sika® Hand Wipes
--------------------------	--

Thời gian khô	Sikalastic®-632 được thiết kế khô nhanh. Bởi vậy vật liệu sẽ khô nhanh đặc biệt trong môi trường nhiệt độ cao kết hợp với độ ẩm không khí cao. Khô bề mặt sau bắt đầu khoảng 1 giờ (+23°C / 50% r.h.).
----------------------	---

Thời gian chờ/ Lớp phủ

Trước khi phủ lớp Sikalastic® -632 trên lớp lót Sikalastic® -632

Điều kiện xung quanh	Tối thiểu	Tối đa
+10°C/50% r.h.	10 giờ	Bề mặt sau 4 ngày có thể được làm sạch với lớp lót Sika® Reactivation Primer
+20°C/50% r.h.	5 giờ	
+25°C/80% r.h.	3 giờ	
+30°C/85% r.h.	2 giờ	

Chú ý: Thời gian phụ thuộc vào chiều dày lớp phủ, nhiệt độ bề mặt và thay đổi các điều kiện xung quanh đặc biệt là quan hệ giữa nhiệt độ và độ ẩm .

Lưu ý thi công / Giới hạn

Không thi công Sikalastic®-632 trên mặt nền có độ ẩm cao.

Sikalastic®-632 không phù hợp cho vị trí đọng nước liên tục .

Tránh nước đọng trên Sikalastic®-632

Trên mặt nền để thoát khí, đảm bảo là bề mặt hoàn toàn khô và nên thi công khi nhiệt độ môi trường và bề mặt trong quá trình giảm xuống. Nếu trong suốt quá trình thi công nhiệt độ tăng “bọt khí” có thể xuất hiện do bốc hơi nước tăng. Trong trường hợp nghiêm trọng sử dụng lớp lót Sikalastic® Primer để hỗ trợ.

Sản phẩm nên được sử dụng kết hợp với hệ thống an toàn của công việc. Đảm bảo đánh giá đầy đủ các rủi ro trước khi bắt đầu tiến hành công việc. Tham khảo tài liệu an toàn sản phẩm để được hướng dẫn thêm.

Không sử dụng Sikalastic®-632 cho thi công trong nhà.

Không thi công Sikalastic®-632 lên trực tiếp tấm XPS .

Không thi công gần ống dẫn không khí của máy điều hòa đang chạy. Tắt hoặc cô lập nếu cần thiết.

Sản phẩm có thể được thi công bằng cọ, ru lô hay phun. Thi công tốt bằng cọ ở khu vực khó. Thi công lớp tiếp theo sau khi lớp đầu tiên đã khô cứng.

Sản phẩm có thể được phủ với chính nó. Tham khảo “lớp sơn phủ” ở bảng chi tiết sản phẩm.

Trên lớp giấy dầu nên dùng hệ thống gia cường toàn bộ, tuy nhiên nếu không sử dụng hệ thống gia cường toàn bộ thì sử dụng tấm gia cường như Sika® Reemat Premium của Sikalastic® Fleece 120 để phủ chỗ nối hay vị trí nối chồng của giấy dầu. Vui lòng liên hệ với bộ phận kỹ thuật Sika để có các khuyến nghị chi tiết

Vật liệu nhựa bitum dễ bay hơi và/hoặc mềm có thể đặt bên dưới lớp phủ.

Có những hệ thống phù hợp để đáp ứng cho các yêu cầu khác nhau về mức độ tải trọng đi lại. Để nhận được các hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên hệ với bộ phận kỹ thuật của chúng tôi.

Không sử dụng các chất kết dính hoặc các sản phẩm xi măng trực tiếp lên bề mặt Sikalastic®-632 (ví dụ như vữa) .

Không sử dụng muối và/hoặc các chất làm tan băng khác giữa các lớp phủ của Sikalastic®-632, điều đó có thể làm ảnh hưởng độ cứng và độ bám dính của sản phẩm.

Sikalastic®-632 thì kháng hầu hết bụi bẩn môi trường thường gặp, giải pháp làm sạch, sản phẩm phù hợp sử dụng cho yêu cầu tăng khả năng kháng hóa chất được đề cập trước tiên.

Chi tiết đóng rắn

Sử dụng sau khi thi công

Nhiệt độ	Độ ẩm tương đối	Kháng mưa	Khô mặt	Đóng rắn hoàn toàn
+10°	50%	~80 phút *	120 phút*	10 giờ
+20°	50%	~75 phút *	90 phút*	7 giờ
+25°	80%	~45 phút *	70 phút*	3 giờ
+30°	85%	~35 phút *	60 phút*	2 giờ

* Lưu ý: mưa lớn hoặc nước chảy có thể ảnh hưởng làm hỏng màng lỏng chưa khô.

Lưu ý: thời gian nêu trên có tính tương đối và bị ảnh hưởng bởi các điều kiện môi trường xung quanh nhất là nhiệt độ và độ ẩm tương đối.

Cơ sở đảm bảo

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

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.

Thông tin sức khỏe và an toàn

Để tìm hiểu thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hoá chất, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất trình bày về lý tính, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn liên quan khác.

Miễn trừ

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.



Sika Limited (Vietnam)

Nhon Trach 1 Industrial Zone,
 Nhon Trach Dist., Dong Nai Province
 Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699
 vnm.sika.com, sikavietnam@vn.sika.com

