

	<b>BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD</b>	Issued date : 01/11/13
	Thông số kỹ thuật	Rev. No. : 0
	<b>BS-8430 - SBR Latex</b>	Page : 1 of 3

### **Đặc điểm kỹ thuật sản phẩm**

Hình thức	Dung dịch
Màu sắc	Trắng sữa
Tỷ trọng	1.00 ± 0.02
Khả năng tương thích muối	Hoàn hảo
Nhiệt độ thi công	15°C - 45°C
pH (25°C)	8 - 9
Độ hòa tan trong nước	Có thể nhũ hóa



### **Mô tả**

- BS-8430 SBR Latex là cao su copolyme chống thấm chất lượng cao được trộn các phụ gia đặc biệt.
- BS-8430 SBR Latex là polyme tổng hợp phân tán gốc nước, có khả năng cải thiện đáng kể khả năng thi công cho bê tông và vữa được sử dụng để sửa chữa, vữa láng và vữa trát trong xây dựng.
- Với tỷ lệ trộn thích hợp xi măng, cát, nước và SBR Latex, sẽ cho hỗn hợp lý tưởng để ốp lát gạch, đá tự nhiên, đá cẩm thạch, đá granit, đá phiến và gạch men lên bê tông, thạch cao, khối bê tông, tấm lợp xi măng sợi (fibro xi măng), gạch men cũ v.v.

### **Ưu điểm**

- Dễ dàng sử dụng từ thùng chứa - Chỉ cần đổ vào hỗn hợp xi măng.
- Cải thiện độ bám dính rõ rệt với nhiều loại bề mặt.
- Khả năng chống thấm nước và hơi nước tuyệt vời khi đã khô.
- Cho phép ứng dụng lớp mỏng và giáp mối.
- Giảm co ngót.
- Cải thiện khả năng chịu mài mòn, chịu hóa chất và va đập.
- Tăng độ bền nén, độ bền uốn và độ bền kéo.
- Giảm khả năng thấm nước, chống lại quá trình cacbonat hóa.
- Giảm tỷ lệ xi măng - nước để có khả năng thi công tương đương.

### **Ứng dụng**

- **Hệ thống sàn:** từ lớp lót đến lớp nền công nghiệp cứng.
- **Sửa chữa bê tông:** sửa chữa tổng thể tòa nhà cũ, sửa chữa vá lại sàn bê tông cốt thép, v.v.
- **Sơn lót/sơn phủ và sơn bảo vệ:** tăng cường khả năng bảo vệ cấu trúc chống lại muối, cacbonat hóa, axit nhẹ, v.v.
- **Chống thấm:** chống thấm tổng thể sàn, tường, tường bao và các ứng dụng cho bể.
- **Vữa xây/vữa trát:** cải thiện độ bám dính, khả năng chống nứt và chống phong hóa.
- **Vữa láng:** tăng khả năng liên kết, kháng hóa chất và chống rạn nứt.
- **Keo dán gạch:** mang lại hệ số an toàn cao chống hỏng hóc, ngay cả trong điều kiện ẩm ướt lâu dài.

	<b>BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD</b>	Issued date : 01/11/13
	Thông số kỹ thuật	Rev. No. : 0
	<b>BS-8430 - SBR Latex</b>	Page : 2 of 3

## Chuẩn bị

Toàn bộ mặt nền phải được làm sạch và không bám bụi, dầu, sơn, mỡ, cặn ăn mòn và bất kỳ chất có hại nào khác. Các vật liệu thừa cần được loại bỏ bằng các biện pháp cơ học. Hiệu quả cao nhất đạt được khi bề mặt nền nhẵn được tạo nhám bằng máy hoặc phun cát tạo nhám để tăng cường khả năng bám dính khi ứng dụng SBR trộn hỗn hợp vữa xi măng.

Đối với chất kết dính gạch chống trượt, gạch men và gạch lát:

1. Hướng dẫn cơ bản về tỷ lệ hỗn hợp của cả lớp mỏng và lớp dày được đề xuất như sau:

Thành phần	Lớp mỏng (3mm)	Lớp dày (12mm)
Xi măng Portland thông thường, OPC	50	50
Cát sạch (kích thước tối đa = 1 mm)	50	125
SBR latex	15	23

2. Có thể thêm nước để làm cho hỗn hợp có độ đặc phù hợp.

3. Bề mặt xốp phải được làm ẩm trước mà không có nước đọng bề mặt.

4. Keo dán gạch được thi công bằng cách quét vào mặt sau của mỗi viên gạch, sau đó ấn chặt vào vị trí.

5. Để khô ít nhất 24 giờ trước khi chít mạch.

Tất cả các dụng cụ thi công xong phải được làm sạch ngay sau khi sử dụng bằng nước vì xi măng biến tính SBR đã đông cứng có độ bám dính rất tốt và do đó rất khó tẩy rửa. Các dụng cụ như cùn trắng, được sử dụng với len sợi thô, giúp loại bỏ một phần hỗn hợp đã cứng

## Hướng dẫn thi công

Nhiệt độ thi công phải từ 15°C đến 45°C. Quy trình thi công như sau:

**Khi sử dụng cho lớp lót/chất kết dính:**

1. Ngay trước khi sơn lót, bề mặt bê tông phải được làm ẩm kỹ

bằng nước và quét sạch phần nước thừa.

2. Có thể sử dụng chổi hoặc con lăn để thi công BS-8430 SBR Latex với độ phủ 12 mét vuông trên 4 L.

3. Nếu hỗn hợp SBR và xi măng được trộn để làm hệ thống sơn lót, tỷ lệ đề xuất sẽ là 1-2 phần: 1 phần xi măng O.P.C tươi: BS-8430 SBR Latex, trong khi mức độ xi măng có thể thay đổi để đạt được yêu cầu độ đặc cần thiết.

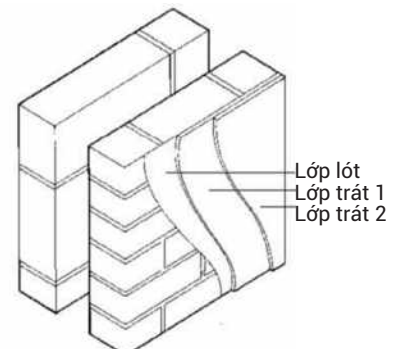
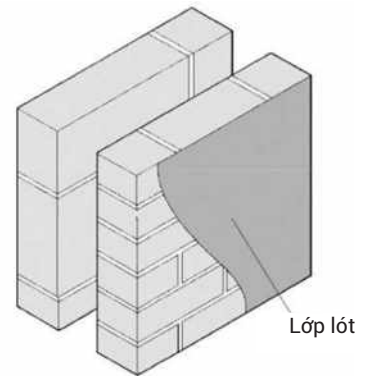
4. Độ phủ cho sơn lót gốc xi măng là khoảng 0,3 - 0,5 L mỗi mét vuông mỗi lớp và độ dày của lớp sơn lót không được vượt quá 0,5 mm để giảm thiểu nguy cơ nứt.

5. Đặt miếng dán gốc xi măng, dán hoặc phủ lên khi lớp sơn lót vẫn còn dính hoặc ướt, thường thì quá trình này sẽ diễn ra trong vòng 20 phút tùy theo từng điều kiện.

**Khi sử dụng cho vữa trát**

1. Nên quét sơn lót trước khi trát. Nếu không, bề mặt được thi công phải được làm ẩm trước.

2. Tỷ lệ xi măng : cát mịn : SBR theo trọng lượng là 1 : 3 : 0,45.



	<b>BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD</b>	Issued date : 01/11/13
	Thông số kỹ thuật	Rev. No. : 0
	<b>BS-8430 - SBR Latex</b>	Page : 3 of 3

3. Hỗn hợp trên phải được trộn đều và thêm lượng nước vừa đủ để đạt được độ sệt yêu cầu.

Thêm nước quá nhiều sẽ làm cho vữa biến tính cao su bị loãng nhanh chóng do tác dụng làm dẻo của mủ cao su.

4. 1,5 lít BS-8430 BSR Latex sẽ bao phủ 1 m<sup>2</sup> với độ dày 15 mm.

5. Nếu vôi được sử dụng trong hỗn hợp, nó không được vượt quá 25% khối lượng xi măng.

6. Đối với vữa trát chống thấm, tỷ lệ SBR Latex sẽ được tăng lên 0,5.

## Cảnh báo

Tránh tiếp xúc với mắt, da và miệng.

Sử dụng ở những nơi thoáng khí. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa sạch bằng nước ngay lập tức trong 15 phút.

Nếu kích thích vẫn còn, cần được chăm sóc y tế.

Tránh xa tầm tay trẻ em.

## Bảo quản

Bảo quản còn nguyên nắp đậy, nơi khô mát, nhiệt độ dưới + 25°C. Tránh đóng băng. Sử dụng trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

BS-8430 SBR Latex chứa đủ chất diệt khuẩn để bảo quản latex trong điều kiện bảo quản bình thường.

Tuy nhiên, giống như hầu hết các loại mủ cao su khác, nếu mủ được pha loãng và sau đó được bảo quản hoặc đóng gói lại, có thể cần phải bổ sung thêm chất diệt khuẩn.

Mọi nỗ lực đã được thực hiện để đảm bảo rằng thông tin được cung cấp ở đây là đúng sự thật và đáng tin cậy nhưng nó chỉ được cung cấp để hướng dẫn khách hàng của chúng tôi. Công ty không thể chịu bất kỳ trách nhiệm nào về mất mát hoặc thiệt hại có thể xảy ra do việc sử dụng thông tin, do khả năng xử lý hoặc điều kiện làm việc khác nhau và do tay nghề của chúng tôi nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Người dùng nên xác nhận tính phù hợp của sản phẩm này bằng các thử nghiệm của riêng họ.