



BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD

Thông số kỹ thuật

**BS-8442 - Vật liệu chống thấm
linh hoạt gốc xi măng**

Thông số kỹ thuật:

Đặc tính: - Linh hoạt

- Cường độ liên kết cao
- Kháng phong hóa
- Không độc

Lưu ý: Keo & Chất bịt kín chuyên dụng

Hàm lượng: 7 kg/bộ (2kg nhựa, 5kg bột)

33 kg/bộ (10kg nhựa, 23kg bột)

Ưu điểm:

- Nó là polyme biến tính do đó nó làm tăng cường độ liên kết trên hầu hết các chất nền.
- Nó linh hoạt nên có thể thích nghi với biến động trung bình của khe nứt lên tới 0.3mm.
- Nó có khả năng kháng phong hóa tốt nên thích hợp ứng dụng trong điều kiện lộ thiên.
- Nó không độc và có thể được ứng dụng trên bề mặt tiếp xúc với nước sinh hoạt.
- Nó có thể thấm do đó bề mặt có thể thoát hơi, ngăn chặn sự tích tụ của áp suất hơi nước.
- Nó dễ pha trộn và thi công.



Mô tả

Là vật liệu chống thấm linh hoạt, polyme biến tính, hai thành phần. Sau khi trộn, nó trở thành một loại vữa mịn có thể quét bằng chổi với khả năng bám dính hoàn hảo lên hầu hết các chất nền. Nó được ứng dụng trên bê tông và vữa để ngăn chặn thấm nước.

Ứng dụng

Nó được thiết kế làm lớp phủ chống thấm hiệu quả trên nhiều loại chất nền khác nhau cho bể nước, tầng hầm, bãi đỗ xe, sân thượng, ban công cầu, tường chắn, bể bơi, máng xối RC, nền tường phòng tắm, bồn hoa, nhà bếp, nhà máy xử lý nước thải, vv.

Chuẩn bị

1. Loại bỏ lớp vữa không vững chắc nếu có. Tất cả khe nứt rộng hơn 0,7mm cần được gắn kín đúng cách.
2. Bề mặt phải có kết cấu vững chắc và không bám dầu, mỡ và hạt vật liệu lỏng lẻo.
3. Đối với bê tông mới, cần được để lưu hóa tối thiểu 14 ngày trước khi ứng dụng BS-8442 Flexible Cementitious Waterproofing.
4. Trước khi ứng dụng, bề mặt bê tông cần được tạo ẩm kỹ nhưng không được để đọng nước. Nhiệt độ thi công nên ở 15°C - 45°C.

	BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD	
	Thông số kỹ thuật	
	BS-8442 - Vật liệu chống thấm linh hoạt gốc xi măng	

Hướng dẫn thi công

1. Dùng một thùng sạch để trộn. Trộn vật liệu bằng thiết bị trộn cơ.
2. Chỉ trộn vừa đủ lượng vật liệu cần sử dụng trong thời gian sống. Không sử dụng vật liệu đã đông kết hoặc đông cứng; loại bỏ phần vật liệu đó khỏi hiện trường.
3. Đổ khoảng 2/3 thành phần B vào thùng. Từ từ đổ phần bột (phần A) vào dung dịch trong khi liên tục khuấy trộn cho đến khi nhuyển đều không còn vón cục.
4. Vẫn dùng phần dung dịch (B) để pha loãng đến khi có thể quét. Ít dung dịch hơn có thể được sử dụng nếu cần hỗn hợp cứng hơn. Không cho thêm nước.
5. Trong khi bề mặt còn ẩm, quét hỗn hợp (BS-8442 Flexible Cementitious Waterproofing) lên bề mặt bằng chổi sơn, con lăn hoặc phun với tỷ lệ tối thiểu 1,0 kg/m². Lớp nền cần được bảo dưỡng để khô ít nhất 24 giờ.
6. Để đạt hiệu quả chống thấm lâu dài, cần ứng dụng từ hai lớp trở lên, để lớp trước khô mới quét lớp sau theo đúng hướng của lớp trước.
7. Độ bao phủ cho một bộ BS-8442 Flexible Cementitious Waterproofing 33 kg vào khoảng 1.5kg/m² đến 2.0kg/m².
8. Toàn bộ dụng cụ cần được rửa sạch bằng nước ngay sau khi sử dụng. Chổi bị bết vật liệu có thể làm sạch bằng cách ngâm trong nước nóng pha một chút thuốc tẩy. Vật liệu đã lưu hóa chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Cảnh báo

- Tránh để bám dính vào mắt, da hoặc mồm.
- Sử dụng trong khu vực thông thoáng. Trong trường hợp bị dính vào mắt, xả ngay bằng nước sạch trong khoảng 15 phút.
- Để xa tầm tay trẻ em.

Bảo quản

Bảo quản trong nhà, ở nơi khô mát với nhiệt độ < +25°C. Tránh để đóng băng. Thời hạn sử dụng 12 tháng.