



BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD

Thông số kỹ thuật

BS-8440 - Vật liệu chống thấm gốc xi măng

Thông số kỹ thuật:

Đặc tính: - Bán linh hoạt

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

Lưu ý: Keo & Chất bịt kín chuyên dụng

Hàm lượng: 25 kg/bộ (5kg nhựa, 20kg bột)

Mã vạch: 955 520260 6617

Ưu điểm:

- Khả năng kháng nước hoàn hảo cho cả mặt xuôi và mặt ngược.
- Có gốc xi măng, nó có độ giãn nở giống bê tông và trở thành một bộ phận của kết cấu bê tông sau khi lưu hóa.
- Cung cấp một lớp màng dai chắc, bền, liền mảnh và linh hoạt và bảo vệ bê tông khỏi muối ăn mòn và khí quyển, và tạo tính thẩm mỹ cho bề mặt kết cấu, có thể dùng để trang trí.
- Sơn thoát hơi, có thể truyền hơi ẩm từ bên trong của tòa nhà.
- VOC phù hợp, không độc, hiệu quả và kinh tế khi sử dụng.
- Kháng đâm thủng do độ cứng và cường độ của vật liệu gốc xi măng.



Mô tả

BS-8440 Cementitious Waterproofing là vật liệu chống thấm polyme biến tính, hai thành phần, gốc xi măng, nửa cứng. Nó được sản xuất từ thạch anh chọn lọc và được sàng mịn kết hợp với polyme chất lượng cao để tạo ra một loại vữa nhuyễn mịn có thể quét, với khả năng liên kết và bám dính hoàn hảo với hầu hết các loại chất nền.


Nó trám kín các lỗ hổng và khe nứt của mặt nền, nhưng tạo ra một lớp phủ thoát hơi ẩm.

Ứng dụng

- Được sử dụng để tạo ra lớp chống ẩm và chống nước cho kết cấu bê tông, gạch và khối xây, thạch cao, vv.
- Được sử dụng cho tường chắn ngầm, đường hầm và tầng hầm. Tường móng và móng chịu ẩm của đất có thể được bảo vệ bởi nó.

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-8440 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-8440 - Vật liệu chống thấm 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 BS-8440 Cementitious Waterproofing lên bề mặt bằng chổi sơn, con lăn hoặc phun với tỷ lệ tối thiểu 0,8kg/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-8440 Cementitious Waterproofing 25 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 bẩn 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.