

Brushbond FLXIII

Màng chống thấm polymer biến tính, đàn hồi công nghệ cao, sử dụng cho các bề mặt bê tông và khối xây

Công dụng

Brushbond FLXIII, khi khô hoàn toàn, tạo thành một lớp màng chống thấm liền mạch đàn hồi tốt, sử dụng tại các khu vực như mái nhà, những nơi ẩm ướt, các mối nối làm sẵn, những vị trí cần một lớp màng chống thấm có độ đàn hồi tốt.

Ưu điểm

- Có thể sử dụng ở các bề mặt ẩm.
- Không cần sơn lót.
- Có tính đàn hồi – phù hợp cho các khe nứt của cầu.
- Có thể đi lại bên trên khi đã khô.
- Sản phẩm gồm hai thành phần trộn sẵn tại nhà máy, dễ dàng kiểm soát chất lượng tại hiện trường.

Mô tả

Brushbond FLXIII là lớp màng chống thấm polymer biến tính hai thành phần, được trộn sẵn. Khi trộn, có ngay hỗn hợp dễ dàng sử dụng. Có thể sử dụng những dụng cụ đơn giản như chổi cứng, con lăn, bơm phun hoặc bay để đạt hiệu quả như ý muốn.

Brushbond FLXIII bao gồm xi măng chọn lọc, cốt liệu cứng đã sàng lọc và các chất phụ gia dạng bột kết hợp với thành phần lỏng với polymer cho độ kết dính, đàn hồi, độ dẻo, độ quán tính và độ bền vượt trội.

Tiêu chuẩn tuân thủ

Brushbond FLXIII tuân thủ theo yêu cầu của các tiêu chuẩn:

- DIN 1048, Phần 5, 1991
- ASTM E96: 2005
- ASTM D412: 2013
- ASTM D2240: 2010
- Brushbond FLX III phù hợp sử dụng với nước sạch như đã thí nghiệm theo Tiêu chuẩn BS 6920: Phần 1-1990.

Hỗ trợ kỹ thuật

Fosroc cung cấp các loại sản phẩm dùng trong xây dựng với chất lượng cao, hiệu năng tốt. Thêm vào đó, Fosroc đưa ra dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật cho các chuyên gia và nhà thầu, bao gồm hỗ trợ lựa chọn sản phẩm và tư vấn kỹ thuật từ đội ngũ cán bộ giàu kinh nghiệm trong lĩnh vực này.

Đặc tính

Thời gian bảo quản tại @35°C	~ 1 giờ
Độ bám dính bề mặt (ASTM D4541:2002)	>1.0 N/mm ²
Độ cứng Shore A (ASTM D2240:2010)	79
Độ bền kéo (N/mm ²) (ASTM D412-2013)	1>2.00 N/mm ²
Độ giãn dài giới hạn (ASTM D412-2013)	>300%
Độ thấm nước (DIN 1048: Phần 5: 1991)	NIL
Truyền tải hơi nước (ASTM E96:2005)	~4.64g/m ² .hr
Giằng chống nứt (ASTM C8-95)	2,00mm
Hàm lượng c36lorit (BS4550: Phần 2-70)	0,01%
Độ phong hoá gia tốc QUV @ 2000 vòng (ASTMG53-93)	Không bong tróc

Công ty TNHH FOSROC Việt Nam

Kho số 1, Khối nhà 18, Khu kho vận Mapletree Bắc Ninh phase1
số 1, đường 6, Khu công nghiệp đô thị và dịch vụ VSIP Bắc Ninh
Xã Phù Chẩn, Thị xã Từ Sơn, Bắc Ninh

www.fosroc.com

Telephone:

+84 (0)241 3765 971

Fax:

+84 (0)241 3765 973

Registered Office: 9-10 Savile Row, London W1S 3PE. Registered in England No. 959643
Hanoi Representative Office License: 01-001864, Issued on 26.08.2011, Revised on 22.09.2011



Certificate number FM 610

VN/140405/MY/C

Brushbond FLXIII

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị

Bề mặt cần trát phủ Brushbond FLXIII phải được làm sạch khỏi dầu, mỡ, sáp, bụi hoặc bất kỳ vật liệu nào khác để không ảnh hưởng đến khả năng bám dính của sản phẩm. Cần loại bỏ vụn bê tông và bê tông bị phân huỷ đến đảm bảo bề mặt nhẵn và được sửa chữa bằng loại sản phẩm Renderoc.

Trộn

Đổ phần cô đặc của dung dịch Brushbond FLXIII từ thùng chứa vào thùng trộn bằng kim loại và trộn bằng máy ở tốc độ chậm (350-450 vòng/phút), sử dụng Cánh trộn Fosroc (MR3). Từ từ đổ phần bột vào dung dịch để tránh vón cục và trộn trong vòng 4 đến 5 phút cho đến khi đạt độ mịn và dẻo theo yêu cầu. Sử dụng nguyên liệu trong thời gian bảo quản nêu trên.

Sử dụng

Để đạt hiệu quả tốt ưu, làm ẩm bề mặt trước khi trát phủ Brushbond FLXIII. Sử dụng chổi cứng, ngắn, có bề rộng khoảng 120 đến 200mm. Trát giống như sơn, có thể quét thành một hoặc hai lớp. Để sử dụng bằng bay, đảm bảo rằng bề mặt được làm phẳng và xử lý những chỗ lồi lõm hoặc vết lún. Brushbond FLXIII nên được sử dụng thành lớp phủ như sau:

Ở những vị trí sơn phủ lại bề mặt và đi lại, nên phủ hai lớp Brushbond FLXIII dày 500 µm (micron) cho mỗi lớp để tạo lớp phủ dày 1mm. Ngoài ra cũng cần phủ thêm ở những vị trí có lượng người đi lại từ trung bình đến đông.

Làm sạch

Brushbond FLXIII nên được rửa sạch khỏi các dụng cụ và thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Đối với vật liệu đã khô cứng, có thể áp dụng biện pháp cơ học để làm sạch.

Định lượng

Cung cấp

Bột	25kg
Dung dịch	16.9kg
Tổng	41.9kg

Độ phủ

Một gói 41.9kg có thể sử dụng cho diện tích 50-60m² với độ dày 0.5mm tùy thuộc và điều kiện về mặt và lượng nước sử dụng.

Chú ý: Thông số về độ phủ chỉ mang tính lý thuyết, trên thực tế, tùy thuộc vào các yếu tố hao hụt và đặc điểm khác nhau của các loại bề mặt, hiệu suất sử dụng thực tế có thể khác.

Lưu trữ

Brushbond FLXIII có thời hạn sử dụng là 9 tháng nếu giữ trong điều kiện khô ráo, nguyên seal. Nếu để ở nơi có ẩm ướt, thời hạn sử dụng sẽ bị giảm xuống 9 tháng.

Cảnh báo

Sức khỏe và an toàn

Brushbond FLXIII không có độc tính nhưng bản chất có tính kiềm. Nên đeo găng tay và kính bảo hộ khi sử dụng. Nếu bị dính lên da hoặc mắt, phải rửa sạch bằng nước. Trong trường hợp bị kích ứng thời gian dài, nên đến bác sĩ. Sản phẩm có chứa bột nên khi sử dụng cần hạn chế tối đa việc tạo bụi. Nên đeo mặt nạ trong trường hợp không thể tránh được bụi.

Khả năng hoà hoãn

Brushbond FLXIII không bắt lửa.

Công ty TNHH FOSROC Việt Nam

Kho số 1, Khối nhà 18, Khu kho vận Mapletree Bắc Ninh phase 1
số 1, đường 6, Khu công nghiệp đô thị và dịch vụ VSIP Bắc Ninh
Xã Phù Chẩn, Thị xã Từ Sơn, Bắc Ninh

www.fosroc.com

Telephone:

+84 (0)241 3765 971

Fax:

+84 (0)241 3765 973

Registered Office: 9-10 Savile Row, London W1S 3PE. Registered in England No. 959643
Hanoi Representative Office License: 01-001864, Issued on 26.08.2011, Revised on 22.09.2011



Certificate number FM 610

VN/140423/MY/C