

BETEC™ FLEX S50

Màng gốc xi măng hai thành phần, đàn hồi

Mô tả sản phẩm

BETEC™ Flex S50 là màng chống thấm gốc xi măng polyme cải tiến, 2 thành phần, độ dẻo tương đối cao, bám dính tốt trên hầu hết vật liệu nền.

Dùng máy khuấy, máy trộn tốc độ thấp để trộn 2 thành phần, tạo hỗn hợp vừa sệt và mịn.

Thi công 2 lớp bằng bay hoặc chổi, tạo màng chống thấm đặc chắc nhưng dẻo.

BETEC Flex S50 không sử dụng lộ thiên, nhưng thi công được trên bề mặt ẩm không có dịch chuyển, các khu vực ẩm ướt trong và ngoài.

Tính năng

- Dẻo – tạo cầu nứt lên tới 0.75 mm
- Dính bám bê tông, khối xây, gốm, các chất nền thông thường khác, không gây ăn mòn kim loại
- Không độc
- Thi công trực tiếp lên lớp vữa ốp hay vữa lát đều không ảnh hưởng đến lực dính bám

Phạm vi áp dụng

- Phòng tắm, ban công, các khu vực ẩm ướt bên trong khác

THÔNG SỐ	GIÁ TRỊ TIÊU BIỂU	TIÊU CHUẨN
Kháng kéo	0.8 Mpa	ASTM D412
Giãn dài	50 %	ASTM D412
Dính bám bê tông	1 Mpa	ASTM D7234
Tạo cầu nứt	0.75 mm	BS EN 14891
Kháng nước không chứa clo		

Bao bì

Khối lượng	34 kg / bộ
Bao bột	25 kg
Thùng chất lỏng	9 kg
Hạn dùng	12 tháng khi bảo quản trong điều kiện khô ráo

Thi công

Chuẩn bị bề mặt

- Lấp lỗ rỗng bằng vữa thích hợp. Mài phẳng chỏm nhô sắc nhọn. Bù và gạt phẳng các mạch vữa
- Bề mặt phải đặc chắc, nhẵn, phẳng, không bị dịch chuyển. Không thi công lên khe nhiệt.
- Không thi công lên gạch block mà khoang trống để rỗng vì bề mặt này dịch chuyển mạnh
- Làm sạch tạp chất nhựa đường, dầu, mỡ, bụi,.. bằng bàn chải sắt và rửa áp lực

Trộn

- Lắc đều chất lỏng và đổ khoảng 75% vào thùng trộn sạch
- Từ từ thêm Bột BETEC Flex S50 vào trong khi trộn
- Trộn cho đến khi tạo thành hỗn hợp sệt đồng nhất, không bị vón cục.
- Dùng bay cạo hết vật liệu chưa trộn ra khỏi thành thùng trộn và trộn vào.
- Thêm lượng chất lỏng còn lại thích hợp để đạt được độ đặc cần thiết khi thi công.
- KHÔNG DÙNG HỖN HỢP MỘT PHẦN. KHÔNG TRỘN THÊM VẬT LIỆU KHÁC NGOÀI VẬT LIỆU ĐƯỢC CẤP
- Nên sử dụng máy trộn cơ học (400 đến 500 vòng/phút) trong 2 đến 3 phút để đảm bảo sự phân tán thích hợp của hỗn hợp.các thành phần.
- Làm ướt bề mặt trước bằng nước sạch. Không cho phép gộp hoặc ao nuôi.
- Thi công lớp vật liệu hỗn hợp BETEC Flex S50 đầu tiên lên bề mặt đã chuẩn bị sẵn bằng cách sử dụng chổi, bay, chổi cao su hoặc con lăn theo tác động nén.
- Thi công lớp hoàn thiện thứ hai tùy thuộc vào điều kiện công trường và độ dày màng sơn yêu cầu.
- Trước khi thi công lớp thứ hai theo chiều ngược lại, để lớp thứ nhất khô khoảng 2 đến 4 giờ tùy theo độ dày.
- Nếu lớp sơn phủ được thực hiện sau hơn 24 giờ kể từ khi sơn lớp trước hoặc lớp trước đã khô thì phải làm ướt lại bề mặt.

Chiều dày và định mức

- Chiều dày khô 1.2 mm
- Tối thiểu 2 lớp cho khu vực ẩm ướt
- Tối thiểu 3 lớp cho kết cấu giữ nước
- Định mức tham khảo 2 kg / m². Số lớp và định mức thực tế tùy thuộc vào độ xốp của bề mặt

Làm sạch

Tất cả các dụng cụ, thiết bị phải được làm sạch ngay bằng nước sạch sau khi sử dụng.

An toàn

Vật liệu đã cứng chỉ có thể được loại bỏ bằng cơ học. Sức khỏe và sự an toàn BETEC Flex S50 được phân loại là không nguy hiểm. Đọc nhãn sản phẩm và Bảng dữ liệu an toàn vật liệu trước khi sử dụng. Bảo vệ tay bằng găng tay cao su. Tránh tiếp xúc với mắt và da. Trong trường hợp tiếp xúc, rửa ngay và kỹ bằng nước và tìm tư vấn y tế.

Đảm bảo chất lượng

Công nghệ ứng dụng GCP được chứng nhận ISO 9002 bởi TUV SUD PSB Pte Ltd.

Các dịch vụ kỹ thuật

Để được hỗ trợ về bản vẽ thi công cho các dự án và tư vấn kỹ thuật bổ sung, vui lòng liên hệ với GCP Ứng dụng Công nghệ.

gcpat.com | For technical information: asia.enq@gcpat.com

We hope the information here will be helpful. It is based on data and knowledge considered to be true and accurate, and is offered for consideration, investigation and verification by the user, but we do not warrant the results to be obtained. Please read all statements, recommendations, and suggestions in conjunction with our conditions of sale, which apply to all goods supplied by us. No statement, recommendation, or suggestion is intended for any use that would infringe any patent, copyright, or other third party right.

Bituthene is a trademark, which may be registered in the United States and/or other countries, of GCP Applied Technologies, Inc. This trademark list has been compiled using available published information as of the publication date and may not accurately reflect current trademark ownership or status.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

This document is only current as of the last updated date stated below and is valid only for use in ASEAN. It is important that you always refer to the currently available information at the URL below to provide the most current product information at the time of use. Additional literature such as Contractor Manuals, Technical Bulletins, Detail Drawings and detailing recommendations and other relevant documents are also available on www.gcpat.sg. Information found on other websites must not be relied upon, as they may not be up-to-date or applicable to the conditions in your location and we do not accept any responsibility for their content. If there are any conflicts or if you need more information, please contact GCP Customer Service.

Last Updated: 2022-10-06

gcpat.sg/solutions/products/bituthene-post-applied-waterproofing/bituthene-5000