

Crocodile Flex Shield

Vật liệu chống thấm



CROCODILE
Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Xi-măng chống thấm đàn hồi

Crocodile Flex Shield là vật liệu chống thấm gốc xi-măng có khả năng chịu được áp lực nước lên đến 1.5 bar (150 KPa). Chỉ cần trộn với nước, sẽ có được hỗn hợp có khả năng chống thấm và đàn hồi tốt, có thể thi công trên nhiều bề mặt khác nhau như: bê-tông, gạch ceramic, tấm xi-măng sợi,...

Đặc tính sản phẩm

- Chống thấm và bảo vệ công trình, kể cả các công trình chứa nước. Có thể để trống không cần lớp phủ.
- Độ đàn hồi cao, thích hợp cho các bề mặt đàn hồi.
- Dễ sử dụng, chỉ cần trộn với nước.
- Có thể phủ lớp chống thấm lên bề mặt gạch cũ bị thấm trước khi lát gạch mới.
- Không độc hại

Ứng dụng

- Có tác dụng chống thấm và bảo vệ các công trình chứa nước như: bể nước sinh hoạt, hồ chứa, các đường ống dẫn nước và hồ bơi.
- Gia cố nền gạch và chống thấm cho nhà tắm, nhà bếp và những nơi ẩm ướt ở khách sạn, bệnh viện, văn phòng và nhà ở, có thể dùng cho ngoại thất.
- Dùng để chống thấm cho sân thượng hoặc ban công bên dưới lớp phủ.
- Chống thấm, bảo vệ nội và ngoại thất cho cả công trình mới và cũ, chống thấm do mưa và ẩm ướt.
- Chống thấm cho các công trình ngầm như tầng hầm, tường chắn, móng, hầm,... Chống thấm cho cả thuận và nghịch với khả năng chịu áp lực nước lên đến > 1.5 bar (150 KPa).

Màu sắc: Xám, trắng, xanh lá, xanh dương và đen.



Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt khô hoặc ẩm phải được làm sạch, đắp các chỗ rỗng lớn nếu có, bề mặt phải tương đối bằng phẳng. Nếu cần thiết, làm nhám bề mặt bằng thiết bị phù hợp (thiết bị thổi nhám, búa chà nhám). Sửa các chỗ bị nứt lớn, hư hại. Bề mặt bê-tông phải được làm ẩm.

Trộn vật liệu

Trộn 20 kg Crocodile Flex Shield cho 7 - 8 lít nước (Xi măng : nước = 2.7 : 1 theo thể tích hoặc khối lượng). Để cho hỗn hợp phản ứng trong 5 phút. Tiến hành thi công hỗn hợp chống thấm sau khi trộn trong vòng 1 giờ.



KIM HOAN VU CO., LTD
Hotline: (28) 3812 6878
website: www.jorakay.vn

Office:
H31, B1 SK300, Cong Hoa St., Ward 12, Tan Binh Distri ct,
Ho Chi Minh City, Vietnam.
Tel: +84 28 3948 3799 - Fax: +84 28 3948 3790

Branch Office:
Building 3, 73 Lo Duc St., Pham Dinh Ho Ward, Hai Ba Trung Distri ct,
Ha Noi City, Vietnam.
Tel: +84 24 3200 2471 - Fax: +84 24 3225 2435

Crocodile Flex Shield

Vật liệu chống thấm



CROCODILE
Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thi công

Quét bằng cọ hoặc chổi nếu yêu cầu bề mặt sau khi quét mịn. Nên thi công 2 lớp, thời gian thi công cho phép giữa 2 lớp từ 30 - 90 phút. Quét 1.5 kg/m². Sau khi thi công hoàn tất, để bề mặt khô ít nhất 72 giờ.

Bảo dưỡng

Tùy vào điều kiện nhiệt độ và độ ẩm tại công trường, thông thường bảo dưỡng trong vòng 7 - 14 ngày. Phải đảm bảo lớp vật liệu chống thấm đã được bảo dưỡng đủ thời gian mới tiếp xúc với nước. Thi công lát gạch được thực hiện sau khi quét chống thấm 72 giờ.

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá
Loại vật liệu	Xi-măng
Khối lượng thể tích khô	1.07 kg / L
Thời gian thi công	60 phút
Khả năng phủ vết nứt ở 28 ngày	0.75 mm
Khả năng chống thấm nước chiều Thuận/chiều Nghịch	1.5 bar/1.5 bar
Khả năng chống thấm nước dưới áp lực đầu	1.5 bar
Thử nghiệm với nước uống	Đạt (SS375)
Cường độ kéo 28 ngày	EN 1348 >2 N/mm
14 ngày	>1 N/mm
7 ngày	>0.9 N/mm
Cường độ kéo trên các bề mặt khác ở 28 ngày	
Gỗ/Kim loại	>0.8 N/mm
Tấm xi-măng	>0.6 N/mm

Chú thích : 1 Mpa = 1 N/mm² = 10 bar ~ 145 psi

Khuyến cáo

- Xi-măng có thể gây tổn thương da và mắt, nên sử dụng găng tay cao su, mặt nạ chống bụi, mắt kính bảo hộ và dụng cụ bảo hộ khác.
- Nếu bị dính vào mắt, phải rửa nhiều lần bằng nước sạch và đến bác sĩ ngay lập tức.
- Tránh tiếp xúc với da, rửa tay sạch sau khi thi công xong.
- Để xa tầm tay trẻ em.

Đóng gói

Khối lượng tịnh : 1kg, 4kg, 20kg

U.S.A. Standard from the Crocodile Family