

Crocodile Flex 2K

Vật liệu chống thấm đàn hồi 2 thành phần



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Vật liệu chống thấm đàn hồi 2 thành phần

Flex 2K là vật liệu chống thấm 2 thành phần gốc xi-măng. Flex 2K tạo thành lớp màng có khả năng chống thấm và đàn hồi. Có thể dùng cho các bề mặt nền khác nhau như: bê-tông, vữa xi-măng, gạch đất sét nung, gạch block bê-tông,...

Đặc tính sản phẩm

- Độ đàn hồi cao
- Phù hợp cho bề mặt đàn hồi
- Có thể phủ lên bề mặt trước khi lát gạch
- Chịu áp lực nước cao

Ứng dụng

- Có tác dụng chống thấm và bảo vệ các công trình chứa nước như: 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.
- 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.



Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt khô hoặc ẩm phải được làm sạch, đập 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

Thi công bằng cọ :

3.2 - 3.4 kg Xi-măng : 1 Lít Chất lỏng

Hoặc 2.2 - 2.5 phần xi-măng : 1 phần chất lỏng (theo thể tích)

Thi công bằng bay :

3.4 - 3.6 kg Xi-măng : 1 Lít Chất lỏng

Hoặc 2.7 - 3 phần xi-măng : 1 phần chất lỏng (theo thể tích)

Mật độ tiêu thụ ước tính

Thi công bằng cọ : 2 - 2.5 kg/m² cho 2 lớp

Thi công bằng bay : 2.5 - 3 kg/m² cho 1 lớp

Thi công

1. Trộn 2 thành phần A (xi-măng) và B (dung dịch lỏng) của Crocodile Flex 2K với nhau.
2. Quét bằng cọ thành 2 lớp, lớp sau cách lớp đầu trong khoảng thời gian từ 2 - 4 giờ.
3. Thi công hỗn hợp đã trộn trong vòng 1 giờ sau khi trộn. Không được thêm nước hoặc dung dịch lỏng.
4. Để bề mặt khô tối thiểu 3 ngày.
5. Thi công lát gạch chỉ được thực hiện sau 3 ngày.
6. Bể chứa và hồ sau khi quét chống thấm 7 ngày mới được chứa nước.



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

Office:
H31, B15 K300, Cong Hoa St., Ward 12, Tan Binh District,
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 District,
Ha Noi City, Vietnam.
Tel: +84 24 3200 2471 - Fax: +84 24 3225 2435

Crocodile Flex 2K

Vật liệu chống thấm đàn hồi 2 thành phần



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá
Loại vật liệu	Phần A : Xi-măng Phần B : Dung dịch lỏng
Khối lượng thể tích khô	1.46 kg / L
Khối lượng riêng	1.4
Thời gian thi công	60 phút
Khả năng phủ vết nứt ở 28 ngày	> 2 mm
Cường độ bám dính khi chịu cắt ở 28 ngày	> 2.4 N/mm ²
Cường độ bám dính ở 28 ngày	> 0.6 N/mm ²
Độ giãn dài tại điểm đứt	40 %
Độ hút nước ở 28 ngày	< 0.9 %

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

Khuyến cáo

- Phải có lớp phủ phía trên.
- 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.

Lưu trữ

Giữ sản phẩm ở nơi khô ráo có nhiệt độ không quá cao để tránh làm giảm chất lượng sản phẩm.
Hạn sử dụng 1 năm.

Đóng gói

Khối lượng tịnh : 23 kg / bộ
(xi-măng 18 kg, dung dịch lỏng 5 kg)

U.S.A. Standard from the Crocodile Family