

CÔNG DỤNG

ĐÓNG RẮN

Hỗ trợ đóng rắn : Tương đương 14 ngày ngâm/phun nước bảo dưỡng
Đạt tiêu chuẩn giữ ẩm cho bê tông AS3799
Tiết kiệm thời gian và chi phí đóng rắn, giúp kiểm soát yếu tố ẩm trong lòng bê tông

CHỐNG THẤM

BS EN12390 - Part 8: Thí nghiệm độ ngấm nước dưới áp suất nước sâu 50m cho thấy cải thiện 90% so với mẫu đối chứng
DIN 1048 - áp suất nước nén ở độ sâu 10m – cải thiện 72% so với mẫu đối chứng
GWT Field Permeability – tối thiểu 75% so với mẫu đối chứng

KHÓA ẨM – NGĂN ẨM DỊCH CHUYỂN

Khóa ẩm bằng cách tạo ra hydrogel. Cho phép thi công sàn ngay sau đó, theo tiêu chuẩn AS1884-2012, bỏ qua RH% của bê tông. Tuân theo các quy chuẩn AS1884-2012.
Conforms to moisture suppressant requirements of AS1884-2012.
Để đảm bảo thi công đúng, nên tuân thủ quy tắc thi công của "MARKHAM Flooring Installation Guide" (5 Quy tắc & 8 Cảnh báo).

TĂNG CỨNG & CHỐNG BỤI

Thí nghiệm chịu mài mòn Chaplin cho thấy cải thiện rõ rệt (tăng 40% khả năng chịu mài mòn) ở bê tông đã phun AQURON 2000
Thí nghiệm đo độ bụi trên mặt bê tông cho thấy kết quả (giảm 30% bụi) khi dùng AQURON 2000

LẤP ĐẦY & VÁ VẾT NỨT

Hàn gắn vết nứt độ rộng tới 0.75mm width – cho thấy hiệu quả
Tự vá – vết nứt ổn định có độ rộng tới 0.5mm

THÂN THIỆN BỀN VỮNG

Quá trình sản xuất không tạo ra sản phẩm phụ độc hại như các sản phẩm silica khác
Giúp cấu trúc bê tông bền lâu hơn, giảm yêu cầu bê tông mới, nghĩa là giảm bớt khí thải đốt than trong quá trình sản xuất xi măng

AN TOÀN

Hàm lượng VOC = 0. An toàn cho người và động vật, sinh vật biển.
Nước sinh hoạt – được chấp nhận sử dụng - AS4020.
Bất cháy – sản phẩm gốc nước, không cháy nổ.

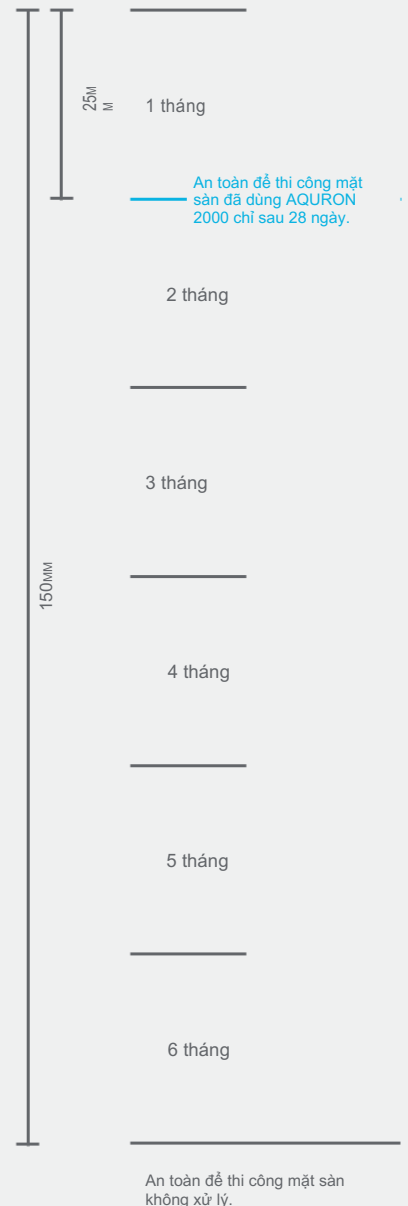
SẢN PHẨM PHỤ TRỢ

Để đảm bảo hiệu quả chống thấm cao nhất, có thể phun AQURON 2000 và kết hợp với phụ gia dạng trộn và các loại thanh trướng nở.

AQURON 2000 + CONQOR B50 phụ gia chống thấm + **CONQOR 47B** thanh cản nước trướng nở.

BẠN CÓ BIẾT – TỐC ĐỘ KHÔ CỦA BÊ TÔNG LÀ 25MM /THÁNG?

Thời gian khô của nền bê tông



AQURON 2000

ULTIMATE CONCRETE WATERPROOFING

NON TOXIC
NO ISOCYANATES

Mô tả sản phẩm

AQURON 2000 là dung dịch gốc nước trong suốt, phân tử liên kết với bề mặt bê tông cho khả năng chống thấm, chịu mài mòn, hỗ trợ đóng rắn.

Quy trình thi công

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

1. Không thi công Aquron2000 nếu nhiệt độ không khí hoặc nhiệt độ nền dưới $2,8^{\circ}\text{C}$ hoặc dự báo thời tiết nhiệt độ thấp hơn $2,8^{\circ}\text{C}$ trong 6h tiếp theo.
2. Nếu nhiệt độ mặt bê tông quá nóng, phun đủ nước để làm giảm nhiệt độ.
3. Trong điều kiện gió to cần lưu ý khi thi công, nếu để Aquron2000 khô, nền ánh kim hoặc bóng như gương. Cần dùng nước phun rửa trước khi Aquron2000 bị thổi khô trên mặt bê tông.
4. Do Aquron2000 là sản phẩm gốc nước, cần tiếp xúc nền bê tông nên cần làm sạch các lớp sơn phủ hay dầu mỡ bám trên bề mặt.
5. Không pha loãng
6. Sau khi phun Aquron2000, chờ 28 ngày nếu là bê tông mới, chờ 72h nếu là bê tông cũ trước khi sơn phủ.
7. Aquron2000 hàn gắn bên trong bê tông, không hàn gắn vết nứt to, nứt kết cấu.

QUY TRÌNH THI CÔNG

1. Nếu là bê tông cũ, phun Aquron2000 bằng máy phun áp suất cao (0.19,25⁰)
2. Làm ẩm bề mặt trước khi phun, quét sạch vũng nước, giữ ẩm bề mặt cho đến khi phun Aquron2000.
3. Định lượng phun Aquron2000 khoảng $5\text{m}^2/\text{L}$ trên bề mặt bê tông có độ rỗ, độ ngấm thông thường. Để đạt yêu cầu che phủ như trên, thường phun ít nhất 2 lớp. Lớp 1 phun theo 1 chiều đồng nhất, chờ 10-60ph, không để bề mặt khô rồi mới phun lớp 2 theo chiều vuông góc với lớp 1.
4. Khi phun, giữ khoảng cách đầu phun và bề mặt bê tông khoảng 20-30cm. Có thể dùng thiết bị hỗ trợ để dàn trải đều hóa chất trên bề mặt.
5. Bề mặt phải được phun đẫm Aquron2000, nhưng không để lại vũng, dùng chổi gạt vũng 15-30ph sau khi phun, không được để vũng đọng khô.
6. Luôn phun hóa chất từ vị trí thấp nhất lên vị trí cao. Nếu phun lên tường, phun từ dưới lên trên theo chiều thẳng đứng.
7. Trước khi thi công sơn sàn đã phun Aquron2000, tuân theo các quy tắc Aquron 5 QUY TẮC & 8 CẢNH BÁO. Kiểm tra Aquron đã ngấm vào bê tông, làm sạch dầu mỡ, muối Phun và làm sạch bề mặt bằng nước trước khi thi công sơn sàn, chất bám dính.
8. Nếu dùng cho tường, sàn chịu áp suất thủy tĩnh. Ít nhất phun 2 lớp, lớp thứ 2 phun ngay sau lớp 1. Không để lớp 1 khô trước khi phun lớp 2.

THỜI GIAN KHÔ: 2h ở điều kiện 21°C .

CẢNH BÁO: Nếu dính hóa chất lên kính hoặc vật liệu nhôm, cần rửa sạch ngay.

VỆ SINH DỤNG CỤ THIẾT BỊ: rửa sạch bằng nước sau khi thi công.



Australia 1800 693 694

www.markhamglobal.com.au

New Zealand 0800 693 694

www.markhamglobal.com

United Kingdom 03334 56 57 58

www.markhamglobal.co.uk

Liên hệ Nhà phân phối: **ITSV CO., LTD**

Công ty TNHH Dịch vụ và Thương mại Quốc Tế Việt

40/20 Cát Linh, Đống Đa, Hà Nội. Tel: **0904128909** - E: **chau@itsv.com.vn**

