



LEMAN CRYSTAL PRO 688

- Hạn sử dụng: **6 tháng kể từ ngày sản xuất** khi lưu trữ đúng cách.
- Nơi khô ráo thoáng mát, nhiệt độ từ **+5 độ C tới +30 độ C**
- Ngoại quan / Màu sắc: Dạng bột / Màu xám.
- Tỷ trọng: **~2.02kg/lít** (sau khi trộn).
- Cường độ bám dính **~1.0N/mm²** (theo tiêu chuẩn BS EN 14891:2017).

MÔ TẢ

LEMAN CRYSTAL PRO 688 là sự kết hợp của nhiều loại hóa chất hoạt hóa với độ ẩm, cốt liệu silica cao cấp và xi măng đặc biệt. Khả năng chống thấm của sản phẩm dựa vào sự hình thành và phát triển tinh thể bên trong các mạch mao dẫn và các lỗ rỗng chứa nước, giúp ngăn ngừa sự thấm nước và đảm bảo khả năng chống thấm lâu dài cho kết cấu.

ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tự thân: Tinh thể trở thành một phần của cấu kiện bê tông, không bị tách lớp hay bong tróc.
- Thoát hơi nước: Cho phép bề mặt "thở", chống tích tụ áp suất hơi nước.
- Linh hoạt: Hiệu quả cho cả chống thấm áp lực nước thuận và nghịch.
- Tiết kiệm: Sản phẩm một thành phần, thi công dễ dàng bằng cọ, bay hoặc phun.
- An toàn: Không độc hại.

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức tiêu hao:

- Thi công bằng cọ: **1.0 - 1.5kg/m²/lớp** (thi công 2 lớp).
- Thi công bằng bay: **2.0 - 2.5kg/m²/lớp** (thi công 2 lớp).
- Thi công rắc khô: **2.0 - 3.0kg/m²**

Tỷ lệ trộn: 7 đến 8 lít nước sạch cho 1 bao 25 kg.

Thời gian đông kết: Bắt đầu đông kết khoảng 90 phút và kết thúc khoảng 110 phút.

Nhiệt độ môi trường: >5 độ C

ỨNG DỤNG

Sản phẩm thích hợp sử dụng cho:

- Các bể chứa nước, tháp nước, hồ chứa, đập và kênh dẫn nước.
- Các công trình xử lý nước, bến cảng.
- Cọc bê tông, cống ngầm, cấu kiện móng bê tông.
- Tường chắn đất, hồ thang máy.
- Tường chắn biển, mặt cầu, cầu cảng.



HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT VÀ TIẾN HÀNH THI CÔNG

1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT	2. TRỘN	3. THI CÔNG	4. BẢO DƯỠNG
✓ Vệ sinh sạch bụi, dầu mỡ ✓ Làm ẩm bề mặt	TỐI ĐA 500 VÒNG/PHÚT Min. 3 Phút Hỗn hợp đồng nhất, không vón cục	Thi công ướt Rắc khô Quét 2 lớp vuông góc, cách 3-4 giờ Rắc khô Rải đều lên bề mặt bê tông lót	Bảo vệ khỏi khô nhanh (vải bố, màng nhựa, phun sương) Cho nước vào bể sau 24 giờ

BẢO HÀNH TỪ NHÀ CUNG CẤP

6 tháng kể từ ngày sản xuất với điều kiện: bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

AN TOÀN

Nên sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi thi công. Tham khảo thêm các tài liệu về an toàn lao động.



LƯU Ý QUAN TRỌNG

- Không thi công lên bề mặt nền có độ ẩm đang tăng.
- Thi công trong điều kiện nhiệt độ giảm, không thi công khi nhiệt độ đang tăng.
- Không để đọng nước giữa 2 lớp hoặc trước khi màng khô hoàn toàn.
- Bảo vệ lớp màng mới thi công ít nhất 24 giờ trước khi tiếp xúc với nước hoặc tác động khác.
- Không thi công trực tiếp lên tấm cách nhiệt — phải có lớp màng ngăn cách.
- Đảm bảo nhiệt độ môi trường không dưới 15°C và độ ẩm không vượt quá 80% cho đến khi vật liệu khô hoàn toàn.
- Sử dụng lưới thủy tinh để gia cường cho các chi tiết hoặc toàn bộ bề mặt giúp tăng độ bền và chống nứt.

ĐÓNG GÓI

Bao 25kg



Mặt trước



Mặt sau

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Phụ gia xây dựng Leman, bao gồm các dòng sản phẩm vữa trộn sẵn, chống thấm, keo dán gạch, bột trét và được sản xuất và bảo hành tại Công ty cổ phần Đầu Tư và Xây Dựng Ba Đình (Badico). Badico là nhà sản xuất xi măng hàng đầu tại Bình Dương, thành lập năm 2009 chuyên cung cấp các sản phẩm xi măng thương hiệu Badico, Namba và Đại Bàng tại khu vực Đông Nam bộ và Tây Nguyên.

XI MĂNG BA ĐÌNH

Website: <https://ximangbadico.com/>
Email: badicovn@gmail.com
Phone: 0283 6202 145 (VP Bình Dương)
Danh mục sản phẩm: <https://ximangbadico.com/collections/all>

LEM MAN - PHỤ GIA XÂY DỰNG

Website: <https://lemancorp.vn/>
Email: cskh@chongthamcosmo.vn
Phone: 027 4353 1329 (VP HCM)
Danh mục sản phẩm: <https://lemancorp.vn/san-pham/>