

SIMON[®] WATERPLUG L60

Hợp chất đông cứng nhanh cho xi măng dạng lỏng

MÔ TẢ

Simon[®] WaterPlug L60 là một hợp chất đặc biệt khi trộn với xi măng Portland, sẽ tạo ra một loại xi măng đông cứng nhanh, giúp ngăn chặn dòng nước rò rỉ nhanh trong vòng 60 giây.

ƯU ĐIỂM

- Đông cứng cực nhanh để chặn dòng nước.
- Dễ thi công, chỉ cần trộn với xi măng.
- Bền vững, không gây hại cho môi trường.
- Không bị nứt, không co ngót.
- Không bị mài mòn.
- Không gây hại cho thép kết cấu.

NƠI SỬ DỤNG

- Các khe nứt, khe xây dựng trong các bể chứa.
- Xử lý nhanh các mối nối cống ngầm, các khe nối cấu kiện bê tông.
- Các lỗ rỗng trong bê tông.
- Đường hầm, đập.
- Các khe giữa bê tông và thép.
- Các khu vực không sử dụng được vữa thường, nhựa epoxy do bị nước trôi.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Dạng : Chất lỏng, nhớt
- Tỷ trọng : 1.4 - 1.5 kg/ lít.
- Thời gian đông cứng : 60 - 120 giây.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Đục các vết nứt và các lỗ rò rỉ có chiều sâu thành hình chữ V dựa theo chiều dày của cấu trúc và áp lực nước.
- Làm sạch bề mặt, không dính dầu mỡ, các mảnh vụn bê tông và các tạp chất khác.

Trộn:

- Tỷ lệ trộn: **Simon[®] WaterPlug L60**: xi măng = 1 : 1 (theo trọng lượng).

Thi công:

- Cho chất lỏng **Simon® WaterPlug L60** vào một cái chén nhỏ, sau đó cho xi măng vào từ từ, dùng que khuấy đều trong vòng vài giây đến khi hỗn hợp bắt đầu đông đặc, dùng tay nắn hỗn hợp trên rồi nhanh chóng ấn sâu vào tâm lỗ rò rỉ, giữ chặt bằng tay hoặc bay cho đến khi cảm nhận được vữa đông cứng hoàn toàn.
- Khi áp lực quá mạnh, nên dùng một ống phễu thu nước ra ngoài. Xử lý trước chung quanh miệng ống, chờ cho vữa đông cứng rồi rút ống ra, sau đó nắn hỗn hợp **Simon® WaterPlug L60** áp sâu vào trong lỗ rỗng.
- Cả hai trường hợp trên đều phải xử lý thêm lớp phủ chống thấm và chống ẩm bên trên bề mặt sản phẩm **Simon® Pene-Seal** chống thấm ngược.

Lưu ý:

- Nên trộn hỗn hợp vừa đủ sử dụng để tránh sự lãng phí vì **Simon® WaterPlug L60** nhanh chóng thủy hóa và đông cứng.
- Đối với xi măng, tuyệt đối phải là xi măng portland còn trong niên hạn sử dụng.
- Vệ sinh sạch dụng cụ trước khi trộn.

Định lượng:

- Với tỷ lệ pha trộn (1 Kg xi măng + 1 Kg **waterPlug L60**) / 1.05 Lit vữa

ĐÓNG GÓI

- Lon 1 lít.

BẢO DƯỠNG

- Giữ ẩm ít nhất 15 phút sau khi thi công **Simon® WaterPlug L60**.

LƯU TRỮ - TUỔI THỌ

- 12 tháng trong điều kiện đóng kín. Được bảo quản nơi thoáng mát và khô ráo.

VỆ SINH

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi thi công trước khi vật liệu đông kết.

AN TOÀN

- **Simon® WaterPlug L60** không mùi, không độc, không ảnh hưởng đến sức khỏe người sử dụng và môi trường xung quanh.
- Nên mang găng tay và các dụng cụ bảo hộ cần thiết khi sử dụng.
- Nếu bị văng vào mắt, dùng nước sạch hoặc thuốc nhỏ mắt rửa nhiều lần.
- Tránh xa tầm với của trẻ em.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của Vinkems® đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chỉ tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn