



This product has been granted the European conformity mark CE (System 2+)

INCONPLUG

Vữa chống thấm chặn điểm rò rỉ

MÔ TẢ:

INCONPLUG là sản phẩm vữa ninh kết nhanh để chặn nước rò rỉ ngay lập tức, kể cả dưới áp suất cao.

NHỮNG LỢI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA INCONPLUG:

- Chặn đứng mọi đường nước một cách tức thì.
- Không co ngót; phát triển ngay khi định hình.
- Định hình nhanh chóng từ 1-3 phút.
- Định hình ngay dưới áp lực nước.
- Tồn tại lâu dài với kết cấu công trình.
- Dễ thi công; không đòi hỏi thiết bị đặc biệt

SỬ DỤNG INCONPLUG TRONG NHỮNG ĐIỀU KIỆN KHẮC NGHIỆT:

Thời tiết quá nóng hay lạnh có thể làm tăng hoặc giảm thời gian định hình của **INCONPLUG**. Những khí hậu trên không gây hại cho sự hiệu quả của **INCONPLUG**, nhưng phải cẩn thận khi trộn và xử lý. Trong trường hợp nhiệt độ thấp, nên trộn **INCONPLUG** với nước ấm. Không xử lý khi nhiệt độ gần bằng 0°C.

NHỮNG ĐIỀU KIỆN CẦN THIẾT ĐỂ CÓ KẾT QUẢ TỐT NHẤT VỚI INCONPLUG:

1. Vết nứt phải được kiểm tra xử lý một cách thích hợp, cần thiết phải cắt rãnh sâu và rộng 2cm.
2. Vết cắt phải được mở theo dạng hình đuôi én hay vuông, không theo dạng chữ V.
3. Vệ sinh bề mặt khỏi bụi bặm và tạp chất còn sót.
4. Được đóng nén theo dạng bột khô và chỉ thêm nước vào trộn như bột mastic để có thể thi công được bằng tay hay với bay thép trên những khu vực bị ảnh hưởng.
5. Chỉ trộn **INCONPLUG** đủ cho xử lý trong 1 hoặc 2 phút.
6. Đóng nhẹ lên **INCONPLUG** để định vị chắc chắn.
7. **INCONPLUG** phải được ấn vào trong vết cắt để có kết quả tốt.
8. Giữ ẩm ít nhất 60 phút sau khi xử lý. **INCONPLUG** có thể được ứng dụng dưới hay trên tầng nước ngầm như : những tầng hầm, đường hầm, bể nước, bể nước thải, quanh các ống, đường ống dẫn, v.v... hay bất cứ chỗ nào khi không đòi hỏi có sự hiện diện của nước.

PHƯƠNG PHÁP ỨNG DỤNG: CHẶN ĐIỂM RÒ RỈ

1. Trộn **INCONPLUG** với một ít nước, tỉ lệ khoảng 4:1 hay ít hơn.
2. Nắm trộn vật liệu toi xốp trong tay ra như hình nón cho đến khi chúng bắt đầu cứng.
3. An mạnh viên **INCONPLUG** vào trong đường nước.
4. Duy trì việc ấn nén khoảng 45 giây, không nhấc tay ra để tránh sự phân rã của vật liệu.
5. Khi đã cứng, vệ sinh cạo những **INCONPLUG** thừa bằng bay thép.
6. Trám phủ những chỗ sửa chữa bằng hỗn hợp vữa INCONRAD MORTAR.
7. Tiếp sau đó là xử lý hai lớp phủ INCONDRIY.

**BỊT KÍN:**

Những mạch nối của tường/sàn (chỉ khi có những sự rò rỉ nước)

Những nguyên nhân chủ yếu về vấn đề nước của những tầng hầm là mạch nối của tường/sàn.

Phương cách để tránh vấn đề này như sau :

1. Mở một đường cắt dọc theo toàn bộ mạch nối, tránh tạo vết cắt hình chữ V.
2. Phủ **INCONPLUG** vào vết cắt bằng bay, tạo mặt kết thúc góc 45°.
3. Mỗi lần một phần **INCONPLUG** được xử lý, phần kết thúc phải được bấm để giúp và cho phép những mạch nối giữa những khối lượng được mỏng.
4. Khi mạch nối hoàn tất được đóng kín, giữ **INCONPLUG** trong tay cho đến khi nó bắt đầu cứng, làm theo quy trình tương tự như trong “chặn đứng nước với **INCONPLUG**”.

DỮ LIỆU KỸ THUẬT:

Mật độ phủ bên ngoài của thành phần dưới dạng bột	0.96 g/cm ³
Phép đo độ hạt (EN 12192-1)	0 – 0.6 mm
Nhiệt độ của lớp phủ	Từ +5 đến +30°C
Thời gian ninh kết (EN 13294)	< 2 minutes
Tính thấm hơi nước (EN ISO 7783-1/-2) (Tương đương tính cản không khí)	S _D < 5 m Loại I (EN 1504-2) Có thể thấm hơi nước
Khả năng thấm nước lỏng (EN 1062-3)	< 0.1 kg/m ² .h ^{0.5} Không thấm nước (EN 1502-2)
Bám chặt trên kết cấu bê tông (EN 1542) (28 ngày)	>1.00 Mpa (sản phẩm nối liền đoạn nứt)
Độ chịu nén (EN 12190) (1 giờ)	>9.0 Mpa
Độ bền uốn (EN 196-1) (1 giờ)	>2.0 Mpa
Độ chịu nén (EN 12190) (28 ngày)	>20.0 Mpa
Độ bền uốn (EN 1504-2)	Tuân theo mục 5.3 của tiêu chuẩn EN 1504-2

CẤP PHÉP:

Sản phẩm đạt chứng nhận CE phù hợp với tiêu chuẩn EN 1504-2 (hệ thống 2+) và với các quy định về sản phẩm xây dựng của Châu Âu.

ĐÓNG GÓI & BẢO QUẢN:

Sản phẩm được đóng trong thùng 20 kg chắc chắn theo nguyên đai nhập khẩu từ NSX Satecma. Bảo quản trong điều kiện khí hậu thường, giữ kín nắp thùng. Hạn sử dụng: không nên vượt quá 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

INCONPLUG® is a registered trade name and property of Industrias Químicas Satecma®S.A.