



IDROGEN 2

XI MĂNG TINH THỂ THẨM THẤU

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

IDROGEN 2 là hỗn hợp dạng bột được tạo thành từ xi măng kết dính bền với phụ gia chuyên biệt và các hạt tinh thể vô cơ. IDROGEN 2 chỉ cần pha nước khi sử dụng, sau khi trộn, IDROGEN 2 tạo thành vữa, thi công bằng chổi quét với lớp mỏng là hoàn toàn có khả năng chống thấm thuận kể cả thấm ngược.

Điều này có được bởi sự bám dính đặc biệt và các tinh thể này ngấm sâu vào mao dẫn của cấu trúc nhờ tác nhân hóa học có trong sản phẩm, khi gặp nước sẽ bị kích hoạt để thẩm thấu vào trong các mao dẫn, bề mặt rỗ tổ ong... mà ở đó chúng kết hợp với hydrat trương nở và bịt kín các mao dẫn.

ƯU ĐIỂM:

- Là chất vô cơ.
- Bền theo thời gian
- Có khả năng thoát hơi nước
- Chống thấm 2 chiều, bên trong và bên ngoài.

LĨNH VỰC SỬ DỤNG: IDROGEN 2 dùng chống thấm cho tầng hầm, đầm, hố pit thang máy, móng và các cấu kiện chứa nước như hồ nước, mương, bể chứa, hồ bơi.... Với khả năng chống thấm 2 chiều thuận và nghịch.

ĐIỀU KIỆN BỀ MẶT PHÙ HỢP:

- Bề mặt bê tông cũ và mới
- Bề mặt vữa xi măng.

THI CÔNG:

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Bề mặt chống thấm phải được làm sạch bụi, dầu, mỡ, các mảng bám phải được đục bỏ. Nên dùng tia nước áp lực cao làm sạch bề mặt. Các khiếm khuyết bề mặt phải dùng vữa để sửa chữa trước khi chống thấm. Các vị trí tiếp xúc với kim loại như chân sắt phải được xử lý phù hợp. Các vị trí góc, chân tường dùng lưới thủy tinh gia cố. Tất cả khâu sửa chữa chuẩn bị bề mặt phải được chuẩn bị trước thi công chống thấm 24h. Làm ướt bề mặt trước khi thi công.

CHUẨN BỊ VỮA: Trộn các bao 25 kg với 6,25 - 6,75 lít nước sạch với máy trộn (tốc độ 300-400 lần phút) liên tục trong 2-3 phút cho đều trước khi thi công.

THI CÔNG: Sau khi trộn, đợi 10 phút, ta trộn lại 1 lượt nữa cho đều. Dụng cụ thi công là cọ, chổi hoặc rulo tùy theo điều kiện thực tế. Thi công 2 lớp, mỗi lớp cách nhau 6-8 giờ. Thi công bằng hai tay với các lớp chéo nhau. Không thi công trên tường hoặc bề mặt có nước chảy.



IDROGEN 2

XI MĂNG TINH THỂ THẨM THẤU

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM IDROGEN 2:

Màu	Bột trắng/xám
Trọng lượng riêng	Khoảng 1,950 kg/m ³
Đóng gói	25 Kg/bao
Mật độ sử dụng cho 1mm	1,5 – 1,6 Kg/m ²
Tỷ lệ pha nước	25-27%
Cường độ uốn sau 28 ngày	3,5 N/mm ²
Cường độ nén sau 28 ngày	22 N/mm ²
Thời gian đóng rắn sau khi trộn	Khoảng 40 phút
Đường kính hạt to nhất	0,6 mm
Thời gian trộn	2-3 phút
Độ dày tối đa	2 mm
Nhiệt độ sử dụng	5° - 35° C
Bảo quản	12 tháng

LƯU Ý:

- Ngăn rỉ nước sau 24 giờ
- Không thi công trên bề mặt rỗ hoặc có nước chảy
- Không thi công bề mặt nóng, dưới ánh nắng trực tiếp, gió mạnh
- Không thêm nước sau khi đã trộn
- Bảo dưỡng liên tục 2 ngày sau khi thi công
- Thử nước cho các cấu kiện chứa nước

BẢO QUẢN: IDROGEN 2 bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

XUẤT XỨ: ITALIA



*** Sản phẩm được nhập khẩu và phân phối bởi Công ty TNHH Xây Dựng và Thương Mại Lanh Nguyên. Mọi chi tiết cần biết thêm về sản phẩm xin vui lòng liên lạc về phòng kỹ thuật để được hỗ trợ.