



## **EPYCRET - F**

### **VỮA PHỦ SÀN TỰ SAN GÓC NHỰA EPOXY**

#### **1. Mô tả:**

**Epycret-F** là hệ vữa hai thành phần do Viện Vật liệu Xây dựng nghiên cứu chế tạo trên cơ sở chất kết dính gốc nhựa Epoxy đã được biến tính kết hợp với các phụ gia đặc biệt. Có độ nhớt thấp nên dễ dàng tự san phẳng. **Epycret-F** hoàn toàn phù hợp với các tiêu chuẩn tương ứng của Hiệp hội kiểm tra vật liệu Hoa Kỳ (ASTM).

#### **2. Ưu điểm:**

- Độ bền cơ lý cao.
- Bền trong các môi trường ăn mòn.
- Độ bền nước (ngọt và mặn) và bền thời tiết tuyệt vời.
- Bền mài mòn.
- Bám dính tốt với các vật liệu nền.
- Hiệu quả kinh tế cao.
- Dễ dàng khi thi công.
- 

#### **3. Lĩnh vực sử dụng:**

**Epycret-F** được sử dụng làm các lớp phủ sàn tự san phẳng trong công nghiệp, nơi phải chịu tải trọng lớn, sự mài mòn và ăn mòn hóa học cao, cụ thể là:

- Sàn nhà xưởng trong các nhà máy hoá chất, chế biến thực phẩm, dược phẩm, thức ăn gia súc.
- Sàn các khu siêu thị, khách sạn, gara ...
- Các ứng dụng khác.
- 

#### **4. Đặc tính kỹ thuật:**

- |                                |      |      |
|--------------------------------|------|------|
| • Thời gian thi công:          | phút | 60   |
| • Thời gian đóng rắn:          |      |      |
| Sơ bộ:                         | giờ  | 6    |
| Hoàn toàn:                     | ngày | 7    |
| • Cường độ chịu nén            | MPa  | ≥ 35 |
| • Cường độ chịu kéo            | MPa  | ≥ 20 |
| • Độ bám dính với nền bê tông: | MPa  | ≥ 3  |

- Độ kháng mài mòn, mg theo đĩa CS 10:  $\leq 100$

#### **5. Độ bền hoá:**

- Nước mặn, nước ngọt: Tuyệt vời.
- Xăng dầu: Tuyệt vời.
- HCl 15%: Tốt.
- H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 10%: Tốt.
- NaOH 20%: Rất tốt.
- Dung dịch muối: Tuyệt vời
- Amoniác: Rất tốt.

#### **6. Lượng tiêu hao:**

Tùy thuộc vào bề mặt thi công mà lượng tiêu hao có thể thay đổi. Thông thường với bề mặt phẳng lượng tiêu hao khoảng 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm chiều dày.

#### **7. An toàn:**

Khi thi công phải tuyệt đối tuân thủ các hướng dẫn của nhà sản xuất, không tùy tiện thay đổi tỷ lệ giữa các thành phần khi chưa tham khảo ý kiến của nhà sản xuất. Luôn có trang phục bảo hộ lao động khi thi công. Tránh để vật liệu tiếp xúc với da. Trong trường hợp bị bắn vào da, phải rửa ngay bằng nước xà phòng.