

## SẢN PHẨM VỮA EPOXY ĐỘ NHỚT TRUNG BÌNH

### GIỚI THIỆU

**Lemax 280** là vữa epoxy không dung môi, hai thành phần được chỉ định ứng dụng cho nhiều loại kết cấu và để tu sửa các công trình. **SUREFIX 280** có khả năng liên kết tuyệt hảo cho hai lớp bê tông với nhau cũng như thép với bê tông. Nó có thể được ứng dụng để tu bổ các khe nứt của bê tông trong điều kiện ẩm ướt. Nó có sức bền cơ học cao và không co ngót trong thời gian lưu hoá.

### KHUYẾN DÙNG

**Lemax 280** được phun vào các khe nứt của bê tông cho mục đích tu bổ. Nó cũng được ứng dụng để làm kín các lỗ rỗng của bê tông và như chất kết dính để liên kết mặt bê tông cũ và mới, bê tông cũ với bê tông mới đổ, và để liên kết lớp gạch lát nền, chôn cố định bulông cũng như đinh găm phục vụ công việc khắc phục các vết nứt.

### ƯU ĐIỂM

- \* Bám dính hoàn hảo lên bê tông, thép, gỗ, vv..
- \* Không nhạy cảm với bề mặt ẩm ướt.
- \* Không co ngót trong thời gian lưu hoá.
- \* Có thể trộn thêm cốt liệu silicat sạch để giảm giá thành hoặc để có lớp phủ dày hơn.
- \* Độ bền cơ học cao.
- \* Quy trình pha trộn đơn giản.
- \* Không bắt cháy.

### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Hàm lượng chất rắn	: 100%
Số thành phần	: 2
Cơ chế lưu hoá	: Phản ứng hoá học.
Thời gian đông kết	: 60 phút.
Thời gian bảo quản	: 20 phút
Lưu hoá đủ	: 7 ngày
Màu sắc	: Phần A - trắng hoặc không màu. : Phần B - nâu
Kích thước bao bì	: 5 kg và 10 kg

Cường độ bám dính	: 18N/mm <sup>2</sup> .
Độ bền kéo	: 28N/mm <sup>2</sup> .
Độ bền nén	: 75N/mm <sup>2</sup> .

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

**Chuẩn bị bề mặt:** Bề mặt cần thi công phải có kết cấu vững chắc và được tẩy sạch các tạp chất bám trên bề mặt như bụi bẩn, dầu, mỡ, đất vv. Để có chất lượng tốt nhất, nên làm sạch bề mặt bằng máy.

**Pha trộn:** Trộn kỹ là rất quan trọng. Đổ toàn bộ phần B vào phần A, khuấy với tốc độ chậm như tốc độ khoan tay. Cạo xung quanh thành thùng để đảm bảo tất cả vật liệu được trộn đều. Khi pha thêm phần cốt liệu silicat, nên sử dụng máy trộn vữa để trộn.

**Thi công:** Có thể dùng chổi, lô lăn, thiết bị phun sơn nước.

**Gắn kết:** Đối với gắn kết lớp mặt, dùng lô lăn để lăn **SUREFIX 280**, đổ lớp mặt bê tông hoặc epoxy lên bề mặt đã phủ lớp dưới khi bề mặt còn dính hoặc san ngay cốt liệu silicat sau khi vừa phủ lớp dưới. Sơn lớp mặt trong vòng 24 giờ sau khi bề mặt đông cứng.

**Neo giử:** Thích ứng cho mặt neo ngang.

**Lớp mặt nền:** Gắn một lớp vữa lên mặt nền đã được chuẩn bị, tiếp theo dùng bay san ngay hỗn hợp **SUREFIX 280** trộn với 5 phần cốt liệu silicat sạch.

**Vệ sinh dụng cụ:** Rửa các dụng cụ bằng PLC Cleaner #2 ngay sau khi sử dụng.