

SẢN PHẨM**VỮA EPOXY CƯỜNG ĐỘ CAO****GIỚI THIỆU**

LEMAX 220 là keo epoxy hai thành phần, 100% chất rắn, màu trung tính. Nó thích ứng cho tu bổ, gắn vá và trám bê tông. **LEMAX 220** là hệ keo epoxy hoá cứng cường độ cao được lựa chọn đặc biệt đạt độ bền cơ học vượt trội.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX 220 có thể dùng nguyên chất hoặc pha với cốt liệu sạch để tạo ra vữa epoxy. Nó được khuyến dùng để trét trám gói cầu, bệ đỡ miệng cống, đầu cốt thép chờ, đường ray cầu, bệ máy, cố định bulông, thanh liên kết, cột chống cầu, phục hồi và gắn vá lỗ rỗ tổ ong, tôn hại và hư hỏng của bê tông và là lớp bảo vệ cho đầu gối cốt thép hở và trát kín khe gạch men cho mục đích chống hoá chất.

ƯU ĐIỂM

- * Độ bền nén và kéo cao.
- * Vật liệu chịu bền rung.
- * Co ngót không đáng kể.
- * Độ ẩm cao không ảnh hưởng đến sự lưu hoá.
- * Chịu hoá chất tốt.

ĐẶC TÍNH

Kiểu mẫu chung : Gói kép, keo epoxy hoá cứng và cốt liệu pha chế không bắt buộc.
Màu sắc : Nâu tự nhiên
Tỉ lệ pha trộn : A:B/3:1kg
Kích thước bao bì : 4 kg (xấp xỉ 4 lít)
Thời gian đông kết : 4 đến 6 giờ.
Lưu hoá đủ : 7 ngày.
Độ đậm đặc : Chất lỏng sệt.

ĐẶC TÍNH CƠ HỌC

Cường độ chịu nén của keo nguyên chất

1 ngày : 81N/mm².
3 ngày : 83N/mm².
7 ngày : 84N/mm².
Cường độ bám : 7N/mm²(có kết trong bê tông)

1 phần keo và 3 phần cốt liệu (7 ngày)

Độ bền nén : 105N/mm².
Độ bền kéo : 5,8N/mm².

HƯỚNG DẪN THI CÔNG**CHUẨN BỊ BỀ MẶT:**

Lớp nền và các khu vực liên quan khác cần được làm sạch, chắc và khử sạch dầu, mỡ và các mảnh vụn hoặc bụi bám hồ khác. Bề mặt nhẵn cần được khía rãnh tạo nhám để nâng cao khả năng thâm thấu và đặc tính cơ học.

CÓP PHA: Do đặc tính có thể phun nên cốp pha cần được gắn kín để ngăn ngừa bị rò vật liệu. Phủ nền hoặc chất trợ tháo khuôn để ngăn ngừa bám dính với vữa.

PHA TRỘN:

Khuấy chậm tới khi đồng đều. Trường hợp cần thiết, có thể đổ chậm thêm phần C vào trong khi vẫn liên tục khuấy để tạo ra loại vữa đặc sệt. Vữa đã trộn phải được sử dụng ngay trong thời gian bảo quản là 30 phút và ở nhiệt độ 20 °C. Vì thế không trộn thừa vật liệu tránh lãng phí. Vật liệu phải gắn trên bề mặt được chuẩn bị kỹ và khi lớp lót vẫn còn dính.

THI CÔNG: Hỗn hợp vữa **LEMAX 220** được phun vào cốp pha sẽ tự nó làm nhẵn.

PHUN LỚP ĐỆM MỚI: Phun một lớp hoặc nhiều hơn để đạt độ dày yêu cầu.

BẢO QUẢN: 12 tháng còn nguyên bao gói trong điều kiện khô ráo và nhiệt độ dưới 25°C. Lưu giữ ở nhiệt độ cao sẽ làm giảm thời hạn bảo quản của vật liệu.

ĐÓNG GÓI: **LEMAX 220** được đóng sẵn theo nhu cầu với gói A – 3lít, gói B – 1lít và gói cốt liệu – 12 kg.

THAO TÁC: Mặc quần áo bảo hộ, đeo găng và kính bảo hộ. Không sờ tay vào vật liệu và tránh cho da tay tiếp xúc với vật liệu chưa lưu hoá. Rửa sạch tay và thiết bị ngay bằng nước và xà phòng. Trong trường hợp vật liệu bắn vào mắt, cần rửa kỹ bằng tia nước chảy và đến bác sĩ khám. Sẽ rất có hại nếu sờ tay trực tiếp. Không hít khói vật liệu.

VỆ SINH: Vật liệu thừa sẽ phải được loại bỏ càng nhanh càng tốt bằng giẻ thô, ẩm. Vật liệu keo hoặc nửa keo có thể được tẩy bằng Lemax Cleaner #2. Nếu epoxy đã lưu hóa, phải dùng nhiệt đèn khò và cọ bằng bàn chải sắt để tẩy sạch.

ĐỘ PHỦ: xấp xỉ 1 lít/m²/mm độ dày với keo nguyên chất.