

Crocodile Epoxy Seal Sửa Chữa Kết Cấu



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Keo Epoxy Cây Thép và Sửa Chữa Kết Cấu

Crocodile Epoxy-Seal là hỗn hợp keo epoxy 2 thành phần gồm nhựa phản ứng và cốt liệu cường độ cao được chọn lọc, không dung môi. Dùng để sửa chữa, cấy thép và trám vết nứt. Hỗn hợp keo ở dạng hồ đồng nhất giúp thi công dễ dàng cho nhiều ứng dụng khác nhau.

Đặc tính sản phẩm

- Không bị trượt, ngay cả ở nhiệt độ cao.
- Không co ngót sau khi đóng rắn.
- Độ bám dính vượt trội với bê tông và nhiều loại vật liệu khác.
- Cường độ sớm cao.
- Độ chịu mài mòn cao.
- Không dung môi.
- Có thể đóng rắn dưới nước.

Tiêu chuẩn : ASTM C882

Ứng dụng

- Dùng để dán lớp mỏng.
- Sửa chữa bê tông.
- Trám các khe hở.
- Trám bề mặt và vết nứt.
- Sử dụng để cấy thép từ Ø 6-20 mm.
- Sửa chữa gạch dưới nước.



Hướng Dẫn Sử Dụng

Chuẩn bị bề mặt

- Tất cả bề mặt phải được làm sạch, không bụi và các hạt rời.
- Lớp xi măng mềm yếu phải được loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Trộn vật liệu

Trộn 2 thành phần với nhau tối thiểu 2 phút bằng máy trộn điện tốc độ chậm (tối đa 600 vòng/phút) cho đến khi hỗn hợp đều màu và đồng nhất.

Thi công

- Khi sử dụng như lớp kết dính mỏng, trát keo đã trộn lên bề mặt bằng bay, thìa hoặc bằng tay có đeo găng tay bảo hộ. Khi sử dụng như vữa sửa chữa, có thể yêu cầu có ván khuôn. Chiều dày tối đa cho một lớp là 30 mm.
- Trên bề mặt thẳng đứng, có thể thi công với chiều dày lên đến 10 mm mà không bị trượt. Trên bề mặt ẩm ướt, cần đảm bảo bề mặt vật liệu đủ nhám.

Crocodile Epoxy Seal Sửa Chữa Kết Cấu



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá
Trạng thái tự nhiên	Dạng hồ
Tỷ lệ trộn	Nhựa : Cốt liệu = 1:2 theo khối lượng
Tỉ trọng	1.5
Thời gian khô bề mặt	15-30 phút ở 20 °C
Thời gian đông kết Bắt đầu Kết thúc	2-3 giờ 10-14 giờ
Cường độ kéo Cường độ nén Cường độ bám dính chịu cắt (ASTM C882) @7ngày	20 MPa 55 MPa 170 MPa
Thử nghiệm kéo nhỏ RB9 DB16	7.8 MPa (79.5 ksc) 8.1 MPa (82 ksc)

Ghi chú: 1 MPa = N/mm² = 10.2 ksc

Cảnh báo

- Có thể gây hại cho da và mắt. Khuyến cáo sử dụng găng tay cao su, khẩu trang, mắt kính bảo hộ và các dụng cụ bảo hộ khác.
- Nếu bị dính vào mắt, rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đi đến bệnh viện.
- Tránh tiếp xúc với da. Rửa ngay lập tức với nước sau khi tiếp xúc với da.
- Để xa tầm tay trẻ em.
- Vệ sinh dụng cụ và thiết bị ngay sau khi sử dụng.

Lưu trữ

Lưu trữ ở nơi khô ráo và nhiệt độ không quá cao để tránh làm giảm chất lượng sản phẩm. Hạn sử dụng 1 năm.

Đóng gói

Khối lượng tịnh: Bộ 1 kg
Bộ 2 kg