

## VỮA MỊN SỬA CHỮA BÊ TÔNG POLYMER CẢI TIẾN MỘT THÀNH PHẦN

### MÔ TẢ

**Conpatch 600** là vữa sửa chữa gốc polymer cải tiến một thành phần được chế tạo sẵn để sử dụng và rất kinh tế. **Conpatch 600** có chứa silica fume và các sợi nhỏ, ngoài ra **Conpatch 600** còn chứa các loại nguyên liệu đặc biệt làm cho nó trở thành một loại vật liệu sửa chữa cao cấp, tạo cho bề mặt đẹp, mịn và phẳng.

### SỬ DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

**Conpatch 600** là loại vữa rất mịn được dùng để sửa chữa bề mặt bê tông, ngay cả các bề mặt rỗ tổ ong nhỏ, các khiếm khuyết hay các hư hỏng nhỏ. Nó cũng dùng để sửa chữa những bề mặt bê tông hỏng do bị ăn mòn.

#### Ưu điểm:

- Dễ áp dụng, tính thi công cao
- Không co ngót, không độc, không bị ăn mòn
- Chống thấm và chống các tác động của khí hậu
- Giảm đáng kể cacbonat hóa
- Lực dính kết tốt, cường độ cơ học cao
- Không chứa clorit hay muối, nên không gây ra ăn mòn
- Dễ dàng kiểm tra hơn so với các hệ thống giống nhau khác nhưng có hai thành phần
- Tiết kiệm chi phí hơn so với các hệ thống giống nhau khác nhưng có hai thành phần
- Trùng màu với bê tông
- Không vống
- Kháng tốt đối với clorit và sunphat
- Có các sợi nhỏ làm giảm sự rạn nứt nhỏ và tăng độ cứng chắc

### ĐẶC TÍNH

**Hình dạng:** Dạng bột màu xám

Cường độ kháng nén 50 ~ 65 N/mm<sup>2</sup>

Cường độ kháng uốn 12 ~ 15 N/mm<sup>2</sup>

**Cường độ liên kết với bê tông:** 1.75 ~ 3 N/mm<sup>2</sup> ở 25<sup>o</sup>C  
Sau 28 ngày.

**Độ co ngót khi khô:** <400 micronstrain ở 7 ngày.  
<560 micronstrain ở 28 ngày

Hệ số giãn nhiệt: 11 x 10<sup>-6</sup>/<sup>o</sup>C

Độ hút nước ASAT: 10 mms < 0.007 ml/m<sup>2</sup>/sec

BS 1881 phần 5 1970 : 2 giờ < 0.0045 ml/m<sup>2</sup>/sec

Chú ý: đặc tính còn phụ thuộc vào hàm lượng nước

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải sạch, cạo bỏ các vết dơ, vết dầu, các chất bám dính, các chất làm sạch, các chất bảo dưỡng và các vết sơn trước đó.

Các thanh thép lộ ra ngoài phải được làm sạch và phủ lớp bảo vệ Congard Zinc.

Bê tông phải được bảo hòa với nước 6 giờ trước khi thi công.

### QUÉT LỚP LÓT

Thông thường không cần có lớp lót. Nên bảo hòa bề mặt bê tông với nước trước khi thi công.

### TRỘN

**Conpatch 600** chỉ cần trộn với nước để đạt được hỗn hợp có tính thi công dễ dàng với đặc tính không co ngót.

Lượng nước trộn tùy thuộc vào độ cứng chắc mong muốn, tuy nhiên chúng tôi yêu cầu từ 16% ~ 18% theo trọng lượng của **Conpatch 600**.

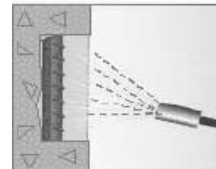
Trộn sản phẩm bằng cần trộn hoặc bằng tay ít nhất là 3 phút để đảm bảo nhận được hỗn hợp đã đồng nhất.

Không được thêm nước vào và trộn lại sản phẩm khi sản phẩm đã bị khô do thi công không kịp.

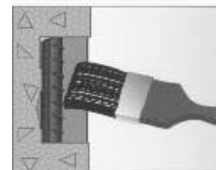
### Điển hình các công đoạn sửa chữa bê tông sử dụng Conpatch 600



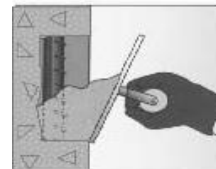
Đập bỏ những mảng bê tông hỏng và chuẩn bị vệ sinh các thanh thép gia cố lộ ra.



Vệ sinh thật sạch sẽ vùng cần sửa chữa, sử dụng vòi nước áp lực để loại bỏ các bụi bẩn và các mảnh vụn bê tông ở phía sau thanh thép



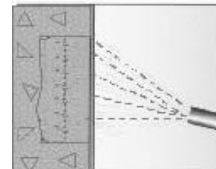
Trộn và thi công lớp Congard Zin lên thanh thép và chờ khô. Thi công lớp Conmix Latex liên kết qua khe nứt nếu có yêu cầu. Thi công lớp vật liệu sửa chữa lên vị trí bắt qua khe nứt, thi công lớp ướt lên lớp ướt.



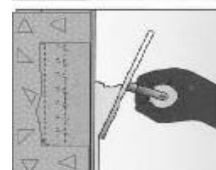
Thay thế các phần bê tông hỏng bằng **Conpatch 600** polymer cải tiến một thành phần. Có thể làm từng lớp nếu cần thiết.



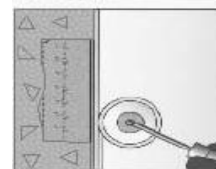
Bảo dưỡng xung quanh khu vực sửa chữa bằng **Corcure 90** hoặc **Corcure 75**.



Cạo bỏ các vật liệu sửa chữa hoặc **Corcure 90** nếu còn dính lại xung quanh khu vực đã xử lý.



Có thể làm nhẵn mặt bằng các vật liệu làm nhẵn khác.



Lớp phủ cuối cùng Elastoclad dạng màng nhựa trang trí, lớp chống cacbonat sẽ chống lại sự xâm nhập của nước chứa clorit hoặc các hóa chất khác. Elastoclad cho phép bốc hơi nước qua bề mặt và có tính dẻo rất cao, áp dụng cho các vết nứt động ngay cả ở nhiệt độ thấp.

## VỮA MỊN SỬA CHỮA BỀ TÔNG POLYMER CẢI TIẾN MỘT THÀNH PHẦN

### PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG

Áp dụng **Conpatch 600** có thể bằng bay, dao, bàn xoa gỗ hay bằng tay ấn mạnh vào. Làm việc với một lớp lên tới 20mm. Chiều dày sửa chữa đạt được bằng cách thi công theo lớp.

### BẢO DƯỠNG

Để ngăn chặn sự khô bề mặt nhanh và gây rạn nứt, phải dùng chất bảo dưỡng thích hợp như dòng sản phẩm Corcure của công ty Việt Thái ví dụ như Corcure 90.

### LƯỢNG TIÊU THỤ

Khoảng 2kg/m<sup>2</sup>/mm

### ĐÓNG GÓI

Bao 25 kg trong bao nhựa 4 lớp.

### BẢO QUẢN VÀ TUỔI THỌ

**Conpatch 600** có tuổi thọ khoảng 12 tháng nếu được để nơi khô ráo trong điều kiện không mở nắp. Nếu để ở môi trường độ ẩm cao thì tuổi thọ giảm xuống còn khoảng 6 ~ 8 tháng.

### AN TOÀN & SỨC KHỎE

**Conpatch 600** là một chất có tính kiềm vì vậy cần tránh tiếp xúc với da và mắt. Mang khẩu trang, găng tay, kính bảo vệ khi sử dụng. Da phải rửa sạch với nước, nếu bị vướng vào mắt thì phải rửa nhiều lần với nước sạch và đến khám bác sĩ. **Conpatch 600** không cháy.

### DỊCH VỤ KỸ THUẬT

Bộ phận dịch vụ kỹ thuật của Công Ty Việt Thái luôn sẵn sàng hỗ trợ quý vị miễn phí về phương thức sử dụng cho đúng cách sản phẩm của chúng tôi nhằm mang lại sự thuận tiện tối đa cho quý vị.

### CHỨNG NHẬN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG

Chứng nhận bởi



9001 : 2000

Cert . No. 04100 2001 0136

Quality Management System Certified

### MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ

Công ty TNHH TM Việt Thái

**Trụ sở chính:** K81C - Thụ Trung – Đăng Lâm – Hải An - HP  
Tel : (84) (031) 355 - 8619 / Fax: (84) (031) 3 558 690  
Mobile: 0904.093.533 (Ms Nguyen Thi Kieu Chi)

**Chi nhánh Hà Nội:** Lô 18/1 Nguyễn Thị Định, Trung Hòa,  
Nhân Chính, Hà Nội  
Tel: (84-4) - 3556 2561 / Fax: (84-4) - 3 556 2684  
Mobile: 0983 236 541 (Mr Nguyen Truong Giang)

**Chi nhánh HCM :** Số 82 Phạm Văn Bạch - P15 – Q.Tân  
Bình - TPHCM  
Tel: (84) 08 5427 3371 / Fax: (84) 08 5427 3370  
Mobile :091.688.8055 / Nguyễn Hữu Cầu (Mr.)

**Chi nhánh Đà Nẵng:** Số 38 Tôn Thất Đạm - Thanh Khê - TP  
Đà Nẵng  
Tel: (84) 0511 3702 089 / Fax: (84) 0511 3712 743  
Mobile :091.688.8055 / Nguyễn Hữu Cầu (Mr.)

Email: [vietchai@chongtham.vn](mailto:vietchai@chongtham.vn)

Website: <http://www.chongtham.vn> :: [www.chongthamco.com](http://www.chongthamco.com)