CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NGUYÊN PHÁT
201/60/11 Nguyễn Xí, Phường 26, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

SL -1400 Dung dịch gia cố kết cấu EPOXY

Nhựa bơm Epoxy độ nhớt thấp

MÔ TẢ:

SL -1400 là một hệ thống bơm nhựa Epoxy, 02 thành phần, độ nhớt thấp, độ thẩm thấu cao, độ cứng tốt, khi khô cứng không co rút, có thể thích hợp với tất cả công trình kết nối kết cấu, gia cố, cường hóa kết nối đường nứt, sử dụng rộng rãi trong ngành kiến trúc.

PHẠM VI SỬ DỤNG:

SL -1400 dùng để bơm khe nứt nhỏ, mạch ngừng, lỗ tổ ong ….. nhằm hoàn thiện tính nguyên vẹn, độ chống thấm
* Các vết nứt trong kết cấu bê-tông
*Khe hở để dán các tấm thép gia cố
*Các khe hở quanh bulông do đổ vữa sai
*Mạch ngừng giữa các lần đổ vữa không liên tục
*Các lỗ hổng ở phía sau gạch, đá trang trí….

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:

Thành phần	Dung dịch A~10kg Dung dịch B~05kg(trong suốt)
Độ cứng	≥ 95%
Tỉ lệ trộn	2 : 1
Chịu 1% NaOH	Không dị dạng
Chịu 2%H2SO4	Không dị dạng
Chịu 3% NaCl	Không dị dạng
Chịu xăng 95	Không dị dạng
Độ võng nhiệt cao	Không bị võng nhiệt khi nhiệt độ làm việc cao
Độ nhớt thấp	Thẩm thấu với những khe rất nhỏ
Nhiệt độ ứng dụng tối thiểu	5^0C
Thời gian làm việc	>12 giờ
Thời gian sử dụng sớm nhất	Sau 7 ngày để bảo đảm độ cứng và sức chịu lực

CƯỜNG ĐỘ VẬT LÝ:

Cường độ nén (60% đổi dạng):(ASTM D109)	Trên 500 (kg/cm^2)
Cường độ cong (ASTM C348)	Trên 25 (kg/cm^2)
Cường độ kéo (ASTM D412~5mm/min)	Trên 50 (kg/cm^2)
Cường độ chịu lực (sắt tấm/sắt tấm)(ASTM D1002)	Trên 30(kg/cm^2)
Cường độ chịu lực (bề mặt xi-măng)(CNS 12611)	Trên 30(kg/cm^2)

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NGUYÊN PHÁT
201/60/11 Nguyễn Xí, Phường 26, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

PHƯƠNG THỨC THI CÔNG:

1. Các kẽ nứt sử dụng ống kim áp lực thấp gia cố, khi ống kim hết vật liệu gia cố, phải kịp thời bù vào để tránh trường hợp thành phần vật liệu không đủ không đạt hiệu quả gia cố, trong ống kim phải giữ lại tối thiểu 1/3 vật liệu gia cố.
2. Nếu bơm Epoxy lỗ tổ ong gia cố, phải đánh bật các chất bẩn, làm vệ sinh thật sạch, có thể cho vào lượng cát kim cương thích hợp, bơm vào lỗ tổ ong đến khi vật liệu đầy tràn thì ngưng, bề mặt EPOXY lỗ tổ ong trám bằng, khoan lỗ, khóa chặt đầu kim cao áp bơm chất EPOXY gia cố vào.
3. Nếu bơm vật liệu các khe hở phía sau hoặc đá trang trí , thì khoan lỗ đến vị trí hở rồi gắn vòi bơm vào, khóa chặt đầu kim, duy trì áp suất thấp bơm chất EPOXY gia cố vào khe hở để đảm bảo vật thẩm thấu tối đa.
4. Các vết nứt mặt ngang, có thể thi công EPOXY bằng bay hoặc cây lăn sơn, rải cát mịn lên trên bề mặt, để tạo sự kết dính hoàn hảo.
5. Các vết nứt mặt đứng, pha trộn EPOXY A+B cho vào lượng cát mịn thích hợp tạo thành dạng đặc, trám bằng bề mặt các khe nứt của tường.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

1. Làm vệ sinh hai bên mép khe thật sạch để đảm bảo không còn bụi bẩn, rong rêu hoặc các chất bẩn khác.
2. Trám tất cả những phần còn lại của khe bằng keo EPOXY AB/1 : 1 tại các khe nứt.
3. Khoảng cách giữa các điểm đặt vòi bơm tùy thuộc vào khoảng cách của các khe lớn hoặc nhỏ, nếu khe nhỏ thì sử dụng khoảng cách 4 ống /M, khe nứt lớn đặt 2~3 ống/M.
4. Bơm vật liệu SL-1400 với tỉ lệ 2:1 để trám kín toàn bộ bên trong của khe.

THIẾT BỊ SỬ DỤNG:

Dùng ống kim áp lực thấp (máy bơm tay) hoặc máy bơm cao áp (NP-9999 ~ SL-500)

CHÚ Ý KHI THI CÔNG:

Khi thi công ở nhiệt độ thấp, độ nhớt sơn lót (Primer) và EPOXY sẽ tăng, ảnh hưởng đến sự khô cứng.
Khi thi công trong mùa lạnh nên thận trọng, không nên thi công khi nhiệt độ dưới 5 ^{0}C.
Bề mặt ẩm sẽ ảnh hưởng độ bám dính của sơn lót và EPOXY. Nên làm chống thấm, chống dột trước khi thi công, không nên thi công trong môi trường ẩm ướt.
Thi công trong nhiệt độ thấp độ nhớt sẽ tăng, có thể cho vào ít lượng dung môi để làm loãng.
Khi vật liệu đã pha trộn, phải tuân theo thời gian sử dụng, tuyệt đối không sử dụng những vật liệu quá thời gian quy định.
Khi sử dụng phải tuân theo tỉ lệ pha trộn quy định của sản phẩm.
Khi nhân viên sử dụng sản phẩm phải mang găng tay, mắt kính bảo hộ và khẩu trang.

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NGUYÊN PHÁT
201/60/11 Nguyễn Xí, Phường 26, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

BẢO QUẢN:

Sau khi đổ vật liệu, phải vặn nắp lại cho thật chặt.
Không để sản phẩm ở nơi dưới 5^0C hoặc nơi có nhiệt độ quá cao.
Nên để nơi khô ráo, thời gian bảo quản 24 tháng.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI:

Dung dịch A 10kg/ thùng
Dung dịch B 05kg/ thùng
Tỉ lệ A:B 2:1



Điện thoại: 0918 220 639 (Mr.Khanh) – 0983 360 683 *Website: www.chongthamnguyenphat.com*
Email: chongthamnguyenphat@gmail.com