

VỮA NEO EPOXY CƯỜNG ĐỘ CAO, KHÔNG NHẠY CẢM VỚI HƠI ẨM

MÔ TẢ

Condur Anchor là loại vữa gốc epoxy 2 thành phần, không nhạy cảm với hơi ẩm, bám dính cao, được đóng gói sẵn hai thành phần taọ thuận lợi cho thi công.

SỬ DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

Condur Anchor là sản phẩm dùng để cấy thép, cấy neo, neo đá...nói chung dùng cho những nơi đòi hỏi cường độ cao và lâu dài. Phù hợp cho neo vào các nêm bê tông... **Condur Anchor** có thể sử dụng được trong môi trường ẩm ướt và thích hợp cho sử dụng với nhiều loại neo bao gồm dây cáp neo và các neo khác nhau về kết cấu như sắt mạ kẽm, thép không rỉ, đồng mạ kẽm...

Các ưu điểm bao gồm:

- Đông cứng nhưng không co ngót
- Có thể sử dụng trong bê tông ẩm
- Không võng xuống, tốt cho việc thi công theo phương thẳng đứng.
- Có chống ăn mòn cho neo hoặc thép
- Không hòa tan
- Chắc và bền
- Có thể sử dụng trong bê tông đặc chắc, lấp các lỗ hỏng tường hoặc bê tông nhẹ khi sử dụng kết hợp với ống mẫn sóng, các thanh khởi đầu...
- Hóa chất dính chặt vào bê tông
- Nhanh, dễ sử dụng và kinh tế
- Không bị ảnh hưởng bởi axit, kiềm trong các khu công nghiệp sản xuất hóa chất
- Phát triển cường độ sớm
- Hai gói màu sắc khác nhau để kiểm tra khi trộn, tránh nhầm lẫn khi trộn nơi công trường

ĐẶC TÍNH

Màu sắc: trộn phần A và phần B	màu xám
Độ dẻo: trộn, cps (RVT, quay # 7, rpm 4)	100,000
Dung trọng : Phần A	1.27
Phần B	1.17
Trộn A+B	1.226
Thời gian đặc quánh, phút	30~40
Thời gian bảo dưỡng, giờ	48
ASTM D 638, 7 ngày	
Cường độ kéo căng, N/mm ²	35
Độ giãn dài, %	2~6
ASTM D 695, 7 ngày	
Cường độ kháng nén, N/mm ²	70
ASTM D 732, 7 ngày	
Cường độ kháng cắt, N/mm ²	17
ASTM C882, lực liên kết	
Độ hút nước, %	0.4

Những số liệu nêu ra là những số liệu điển hình cho sản phẩm này, nó không cấu thành tiêu chuẩn kỹ thuật. Để đạt được các các số liệu kỹ thuật như trên, cần phải tuân thủ và duy trì tỉ lệ trộn.

BẢNG SỐ LIỆU CƠ BẢN

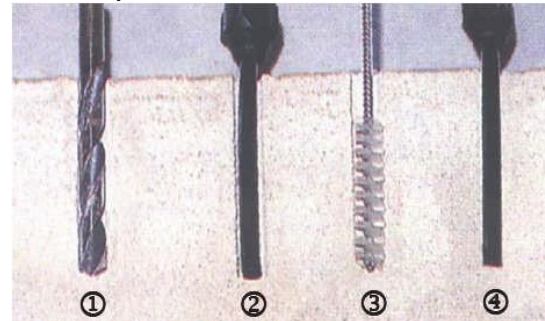
Những con số dưới đây là những giá trị được lấy trung bình, và là những con số mang tính định hướng và không được đảm bảo chính xác cao. Một hệ số an toàn 4:1 hoặc 25% tổng thể được chấp nhận như là một lực làm việc an toàn. Tham khảo các qui định về hệ số an toàn trong các tiêu chuẩn kỹ thuật. Yêu cầu nên thực hiện các thử nghiệm trước khi đưa vào dùng.

Condur								
Đường kính của neo (mm)	Đường kính lỗ khoan (mm)	Chiều sâu ấn vào (mm)	fc = 210		fc = 350		fc = 500	
			Lực kéo sau cùng (kg)	Lực cắt sau cùng (kg)	Lực kéo sau cùng (kg)	Lực cắt sau cùng (kg)	Lực kéo sau cùng (kg)	Lực cắt sau cùng (kg)
10	12	90	4327	3218	4715	3277	5100	3330
12	16	120	6571	2863	6763	4836	8582	6109
16	20	150	9123	7246	9642	8415	13662	8889
20	24	180	12709	10761	13795	11996	16220	12166
25	30	230	19483	17006	19846	17292	24336	19112

LƯỢNG TIÊU THU

Condur Anchor					
Đường kính neo (mm)	Đường kính lỗ khoan (mm)	Chiều sâu ấn vào (mm)	Thể tích lỗ khoan (ml)	Lỗ khoan	
				300 ml	600 ml
10	12	90	5	60	120
12	16	120	11	27	54
16	20	150	22	13	27
20	24	180	42	7	14
25	30	230	80	3	7

CHUẨN BỊ LỖ KHOAN



1. Khoan lỗ đến độ dài và đường kính thiết kế
2. Thổi bụi ra ngoài bắt đầu từ đáy lỗ khoan
3. Vệ sinh lỗ khoan bằng chổi nhựa
4. Thổi bụi một lần nữa bắt đầu từ đáy lỗ

VỮA NEO EPOXY CƯỜNG ĐỘ CAO, KHÔNG NHẠY CẢM VỚI HƠI ẨM

CẮM NEO

1) Đưa vòi bơm vào đáy lỗ. Bơm vật liệu vào khoảng một nửa độ sâu của lỗ, vữa bơm vừa kéo từ vòi ra.



2) Đưa neo hay thanh thép vào xuyên tới đáy của lỗ khoan. Xoay thanh neo để chắc chắn thanh neo đã ăn khớp với vật liệu. Thanh neo không nên được vặn chặt mà phải đợi cho đến khi đủ thời gian bảo dưỡng.



VỆ SINH

Sau khi sử dụng, ngay lập tức phải rửa sạch dụng cụ và các thiết bị khác với Condur Solvent.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Tiếp xúc thường xuyên và lâu dài với nhựa epoxy và các tác nhân bảo dưỡng có thể là nguyên nhân dẫn đến viêm da. Phải mang găng tay, kính bảo vệ mắt, áo quần bảo hộ khi tiếp xúc với các sản phẩm này. Trong trường hợp nhiễm độc phải liên lạc với bác sĩ hoặc trung tâm thông tin nhiễm độc. Nếu nuốt phải, không nên cố nôn ọe, nên uống một li nước. Nếu rơi vào mắt, nên giữ cho mắt mở ra và rửa với nhiều nước sạch ít nhất là 15 phút. Nếu dính vào da thì cởi bỏ áo quần đang mặc và rửa thật kỹ với nước.

THIẾT BỊ DÙNG ĐỂ CẮM NEO



• Vật liệu giữ chốt tuyệt vời cho việc gắn neo ở các vị trí trên đầu hay theo chiều ngang. Vật liệu giữ chốt giữ cho vật liệu và neo không rơi trong khi vật liệu vẫn đang bảo dưỡng.

• Chỗ nhựa là một ý kiến hay nhằm làm sạch lỗ khoan trong bê tông hoặc vữa xây.

• Các đầu bơm và vòi bơm dài và lớn hơn hiện đang có nhằm phục vụ cho nhiều tỉ lệ trộn đa dạng hơn.

• Có các loại súng bơm mạnh và các thiết bị áp dụng khí đẩy công suất lớn sẵn sàng đáp ứng cho tất cả các công việc cắm neo.

ĐÓNG GÓI

Condur Anchor hiện có sẵn loại 300 ml, 600ml hai thành phần.

BẢO QUẢN VÀ TUỔI THỌ

Condur Anchor có tuổi thọ 12 tháng khi bảo quản nơi khô thoáng có nhiệt độ dưới 35°C trong hộp chưa mở nắp.

DỊCH VỤ KỸ THUẬT

Bộ phận dịch vụ kỹ thuật của Công Ty Cormix 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 - Thư Trung – Đằng 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 Trung 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.)

Email: vietthai@chongtham.vn

Website: <http://www.chongtham.vn> :: www.chongthamco.com

