

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

KEO EPOXY KHOAN CẤY BÊ TÔNG VCC E168



MÔ TẢ

VCC E168 là loại keo epoxy hai thành phần, đóng rắn tự nhiên, được thiết kế để neo các thanh thép. Sản phẩm này thích hợp để neo bu lông, thanh thép và các cấu kiện tương tự vào nền bê tông - đặc biệt là trong các ứng dụng như cố định bu lông đường ray, thanh cốt thép cầu đường và cốt thép kết cấu công trình xây dựng.

ƯU ĐIỂM

Chỉ tiêu	VCC E168 – Keo khoan cấy cường độ cao	Thời gian đóng rắn
Hiệu suất	Cường độ liên kết cao hơn 150%; độ dai va đập tốt; khả năng chịu nén, chịu uốn và chịu cắt tuyệt vời; hiệu suất tổng thể vượt trội.	72 giờ
An toàn	Độ dai cao, không dễ bong tróc hoặc nứt; độ nhớt thấp, giảm khả năng gây hư hại bề mặt tiếp xúc; cấu trúc phân tử lớn, không mùi, an toàn và thân thiện với môi trường.	48 giờ
Thi công	Độ nhớt thấp, tiết kiệm thời gian và nhân công, dễ thi công.	24 giờ

- Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.
- Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.
- Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.
- Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam



HOTLINE: +84 898 83 11 88



WEBSITE: <https://vccsealant.com>



EMAIL: info@vccsealant.com

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mục kiểm tra	Thông số kỹ thuật (GB 50728-2011)		Kết quả kiểm tra
	Tiêu chuẩn loại A	Tiêu chuẩn loại B	
Hiệu suất			
Độ bền uốn/ MPa	≥50 và không hỏng theo kiểu võ vụn (giòn)	≥40 và không hỏng theo kiểu võ vụn (giòn)	77,4 và không hỏng theo kiểu võ vụn (giòn)
Khả năng liên kết			
Giá trị tiêu chuẩn của cường độ kéo cắt giữa thép – thép/ MPa	≥10	≥8	19
Nhiệt độ biến dạng do nhiệt (Phương pháp B sử dụng ứng suất uốn 0,45 MPa)/ °C	≥65	≥60	65,7

THỜI GIAN THI CÔNG

Nhiệt độ bề mặt nền	Thời gian chờ trước khi lắp thanh thép/ty neo
-5 đến 0°C	160-180 phút
0 đến 5°C	130-160 phút
5 đến 15°C	90-130 phút
15 đến 25°C	60-90 phút
Trên 30°C	Trong vòng 50 phút

Ghi chú:

- Thời gian đóng rắn phụ thuộc vào lượng keo bơm vào và nhiệt độ môi trường thi công.
- Thi công ở nhiệt độ dưới 0°C không được khuyến nghị.
- Dữ liệu chỉ mang tính tham khảo. Có thể điều chỉnh theo điều kiện thực tế để đảm bảo hoàn thành thi công trong khoảng thời gian cho phép.

- 📍 **Trụ sở chính:** Tầng 5, Tòa nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.
- 📍 **Showroom:** B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.
- 📍 **Chi nhánh miền Trung:** Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.
- 📍 **Chi nhánh miền Nam:** Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam



HOTLINE: +84 898 83 11 88



WEBSITE: <https://vccsealant.com>



EMAIL: info@vccsealant.com

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Làm sạch lỗ neo, đảm bảo lỗ khô ráo và không có tạp chất hay bụi bẩn.
- Gắn vòi trộn vào đầu ra keo của ống keo. Sử dụng súng bắn keo chuyên dụng để bơm keo, và bỏ đi bốn lần bơm đầu tiên (phần keo chưa trộn ban đầu) mà không sử dụng.
- Bơm keo vào lỗ neo, đổ đầy khoảng 2/3 thể tích lỗ.
- Lắp bu lông cần neo theo chiều dọc và xoay nó đồng thời đẩy vào lỗ neo.
- Để keo khô hoàn toàn. Sau đó, quá trình thi công hoàn tất.

LƯU Ý SỬ DỤNG

- Nhiệt độ thi công: $\geq 15^{\circ}\text{C}$.
- Không sử dụng trong điều kiện trời mưa, tuyết hoặc sương mù, hoặc khi lỗ neo bị ẩm. Đảm bảo bề mặt thi công khô ráo trong quá trình thi công.
- Không để keo tiếp xúc với nước trước khi keo khô hoàn toàn.
- Đeo găng tay bảo hộ, kính bảo hộ và khẩu trang trong quá trình sử dụng.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ nơi khô ráo, nhiệt độ từ $5-30^{\circ}\text{C}$.
- Xem hướng dẫn bảo quản và hạn sử dụng trên bao bì

AN TOÀN

Vui lòng tham khảo **Material Safety Data Sheet (MSDS)** để biết thông tin chi tiết về an toàn sản phẩm.

- 📍 **Trụ sở chính:** Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.
- 📍 **Showroom:** B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.
- 📍 **Chi nhánh miền Trung:** Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.
- 📍 **Chi nhánh miền Nam:** Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam



HOTLINE: +84 898 83 11 88



WEBSITE: <https://vccsealant.com>



EMAIL: info@vccsealant.com