



QUICSEAL 304

Tên sản phẩm

Epoxy Putty

Hệ Epoxy 2 thành phần để trám trét, sửa chữa, kết dính, neo, bịt kín và trám vết nứt.

Mô tả sản phẩm

Quicseal 304 / EPOXY PUTTY được trộn từ hai thành phần gồm các chất bổ sung được chọn lọc / NHỰA EPOXY và các chất phụ gia, sau khi trộn sẽ tạo ra một chất chống thấm có độ bền cao và chống được hóa chất. Các chất làm nền / chất làm cứng có đầy đủ nhiều màu sắc khác nhau và thích hợp để pha trộn theo thực tế thi công tại công trường.

Ứng dụng

Quicseal 304 được đề nghị cho:

- Kết dính bê tông đúc sẵn
- Cố định bu lông và thanh chốt
- Trám các vết nứt
- Sửa chữa bê tông
- Sửa chữa hạng mục ở trên cao
- Kết dính các vật liệu không cùng loại

Ưu điểm

- Bám dính vào các bề mặt ẩm ướt
- Đóng cứng với co ngót không thể phát hiện được
- Sửa chữa nhanh do phản ứng hóa học
- Không thấm nước, dầu, xăng dầu và chất hoá học tràn ra
- Dạng kem dán lưu biến
- Sản phẩm hoàn thiện có màu xám bê tông

Chuẩn bị bề mặt

Cũng như tất cả các loại sửa chữa bê tông, cần loại bỏ tất cả dầu mỡ, bụi và các vật liệu không bám chắc khác. Bề mặt bê tông phải được chuẩn bị tương xứng hoặc bằng cách sử dụng phương pháp cơ lý thích hợp như cào, phun cát làm sạch hoặc phun đạn hình kim.

Trộn

Lưu trữ vật liệu tránh xa ánh sáng mặt trời hoặc nhiệt trước khi sử dụng vì nhiệt sẽ rút ngắn thời gian đóng rắn của vật liệu. Trộn các vật liệu theo tỉ lệ 2:1 theo trọng lượng cho đến khi đạt được màu xám đồng nhất.

Thông số kỹ thuật

Ngoại quan	Phần A (chất nền) – dạng kem trắng đồng nhất Phần B (chất làm cứng) – dạng kem đen đồng nhất			
Tỷ trọng	Phần A: $1,69 \pm 0,06$ Phần B: $1,99 \pm 0,06$			
Tỉ lệ trộn (theo khối lượng)	Phần A vào Phần B (2:1)			
Kháng hoá chất	Kháng nước, chất kiềm, axit khoáng pha loãng			
Nhiệt độ thi công thấp nhất	0°C			
Cường độ nén N/mm ² (MPa)	35°C	30°C	25°C	0°C
2 giờ	20	10	-	-
4 giờ	50	30	15	-
8 giờ	75	60	45	10
1 ngày	75	75	75	30
Đóng cứng hoàn toàn	80	80	75	60
Thời gian làm việc	45 phút ở 25°C			
Độ bám dính N/mm ² (MPa) (Sau 7 ngày)	35°C		25°C	0°C
	>3		>3	15
Kháng sụt lún	25 mm ở 25°C			
Thời gian bảo quản	12 tháng ở 25°C (chưa mở đóng gói)			
Độc tính	Không độc tính khi đóng cứng			

Đóng gói

Quicseal 304 đóng gói bộ 1 kg.

Sức khỏe và An toàn

Hỗn hợp chứa thành phần chất dễ cháy nên tránh xa lửa hoặc tiếp xúc với ngọn lửa. Sử dụng phải cẩn thận và không được phép tiếp xúc với da. Trong trường hợp bị nhiễm bẩn, các bộ phận bị ảnh hưởng phải được rửa bằng nước. Nếu có tiếp xúc với mắt, rửa mắt với nước và đưa đến cơ sở y tế. Mang găng tay nếu cần. Khi sử dụng trong không gian kín, cung cấp thông gió đầy đủ. Thiết bị/máy phải được nối đất đúng cách.

Lưu ý quan trọng

Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của QUICSEAL. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ năng kỹ thuật và họ tự làm và tự chịu rủi ro. Thông tin sản phẩm trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu. QUICSEAL không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn đang sử dụng các thông tin mới nhất và đầy đủ nhất hãy liên hệ với QUICSEAL.

Tham chiếu số QS 304/03102024

QUICSEAL CONSTRUCTION CHEMICALS PTE LTD

QUICSEAL – sự lựa chọn của chuyên gia về chất lượng các sản phẩm và hệ thống cho công trình xây dựng