QUICSEAL 510

Tên sản phẩm

Vữa không co ngót

Mô tả

Quicseal 510 là vữa xi măng không co ngót được cung cấp trộn sẵn với công thức đặc biệt phù hợp cho nhiều mục đích. **Quicseal 510** không chứa kim loại, không chứa clo và dễ sử dụng, chỉ yêu cầu thêm nước để tạo hỗn hợp vữa tự chảy không co ngót.

Ưu điểm

- Vữa xi măng trộn sẵn - Tiết kiệm và dễ sử dụng
- Không gây ăn mòn cốt thép, làm ố màu hoặc làm hư hỏng vì lí do ăn mòn
- Thành phần không chứa clo, cho phép phát triển cường độ cao

Sử dụng

Quicseal 510 được sử dụng như kết dính và tự chảy với các ứng dụng sau:

- Bệ đỡ phẳng
- Những ứng dụng cho đúc sẵn: bệ, tường, sàn, máng thải phế liệu, khớp, khe hở…
- Sửa chữa dặm vá

Ứng dụng

Chuẩn bi bề mặt

Bề mặt thi công phải sạch, chắc chắn và không dính vữa, bột xi măng hay dầu mỡ. Bê tông bong rộp phải được loại bỏ đến khi thấy lớp bê tông chắc chắn.

Cắt tạo ngàm với những vị trí sửa chữa đến độ sâu ít nhất là 10 mm để tạo ra cạnh góc vuông (tránh mép cắt vát mỏng) và vệ sinh sạch sẽ.

Vệ sinh toàn bộ sắt thép bị ăn mòn trong khu vực sửa chữa bằng máy mài cầm tay. Dầu mỡ hay bất kỳ các tạp chất nào gây ảnh hưởng đến sự kết dính phải được loại bỏ.

Bề mặt được làm ẩm bằng nước.

Khuấy trộn

Đổ 1 lượng nước nhất định vào một thùng sạch. Từ từ thêm lượng **Quicseal 510** (bột) vào và trộn bằng máy khoan tốc độ chậm gắn với một loại lưỡi quậy phẳng, trộn khoảng 3 - 5 phút cho đến khi có được một hỗn hợp đồng nhất.

Thi công

Khi thi công bề mặt nằm ngang, đổ **Quicseal 510** đã được trộn đều lên bề mặt đã chuẩn bị với độ dày 1 lần đổ từ 10mm đến 40 mm. Khi thi công bề mặt đứng, giảm tỷ lệ nước để có dẻo hơn.

Đối với những nơi yêu cầu hơn 1 lớp, bề mặt của lớp trung gian nên được cạo có vết xước trước khi thi công lớp tiếp theo. Việc thi công lớp tiếp theo có thể tiến hành ngay khi lớp trước đã cứng hoàn toàn.

Như các lớp phủ gốc xi măng, điều cần thiết **Quicseal 510** phải được đóng rắn một cách tự nhiên trong điều kiện môi trường. Phải bảo vệ **Quicseal 510** chống lại việc khô nhanh do gió mạnh và ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp hoặc nhiệt độ cao bằng cách bao phủ bằng tấm nilon, bao bố ướt hoặc **Quicseal 507** Cure-Shield WB là hợp chất bảo dưỡng để giảm sự mất nước sớm. Chỉ thi công hợp chất bảo dưỡng trên bề mặt đã hoàn thành nhưng không phải trên lớp trung gian.

Độ chảy: >= 20 mm		
CHỈ TIÊU	**KHUYẾN NGHỊ**	
	PHƯƠNG PHÁP THỬ	**TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**
Cường độ nén	ASTM C942:1999	≥ 60 N/mm^2
Độ co ngót	ASTM C940:1998a	0%
Thời gian đóng rắn	ASTM C953:1987	Bắt đầu ≥ 1 giờ
	ASTM C953:1987	Kết thúc ≤ 10 giờ

Thông số kỹ thuật

Đóng gói

Quicseal 510 được đóng trong bao 25 kg.

Bảo quản

Bảo quản trong nhà nơi khô ráo, thoáng mát, tránh mưa và ánh sáng mặt trời và nhiệt độ cao.

Quicseal 510 có thời gian sử dụng 12 tháng khi được bảo quản trong bao bì còn nguyên vẹn.

Độ phủ / Tiêu hao

Độ sệt	Lượng nước yêu cầu	Thể tích vữa sau trộn
Vữa rót	4,3 - 4,5 lít	13,5 lít

Sức khỏe và an toàn

Quicseal 510 không độc hại, nhưng nó có tính kiềm trong tự nhiên. Nên có quần áo bảo hộ, mặt nạ và găng tay trong quá trình thi công.

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 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 510/09032016