

# StoCrete CCW – Elastic

## Màng chống thấm xi măng đàn hồi.

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**StoCrete CCW – Elastic** là sản phẩm quét tạo màng chống thấm hai thành phần, dẻo gốc xi măng kết dính tốt cho hầu hết vữa xây và bê tông tạo màng chống lại sự xâm nhập của nước.

### TIỆN ÍCH

Bịt kín hoàn toàn cho tất cả các bề mặt ngang và đứng

Phù hợp thi công cho nội thất và ngoại thất để chống nước và hơi ẩm.

Không độc hại

Không ăn mòn

Độ uốn dẻo cao

Kháng mài mòn tốt

Kết dính tốt hầu hết các bề mặt.

Thoát hơi nước tốt

### PHẠM VI SỬ DỤNG

Dùng chống thấm cho:

Hồ, bể tự hoại, khu vực ẩn ước, hố thang máy.

Hồ chứa nước sạch

Nhà vệ sinh, nhà bếp

Hồ bơi, đập nước

Bồn trong hoa, mương bê tông

Tường tầng hầm

Các cấu trúc chứa nước

Thi công tạo màng chống thấm trên mái

### DỮ LIỆU KỸ THUẬT

	Thành phần A	Thành phần B
Dạng	Chất bột	Chất lỏng
Màu sắc	Xám	Trắng sữa
Hàm lượng rắn (khi trộn)	1,40 g/cm <sup>3</sup>	
Độ trương nở	> 2mm bề ngang	
Cường độ bám dính	0,65 N/mm <sup>2</sup>	
Cường độ kéo	1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Tính thấm nước	Không thể đo lường được (không có)	



Độ cứng (shore A)	Gần bằng 70
Độ đàn hồi	> 170%
Tính độc hại	Không độc
Nhiệt độ thi công	Từ 5 <sup>0</sup> C đến 45 <sup>0</sup> C

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Trước khi thi công các lớp chống thấm **StoCrete CCW – Elastic** thì tất cả bề mặt cứng, vệ sinh và làm sạch bụi, dầu mỡ, hồ xi măng và các mảng bám không chắc.

Sửa chữa các vết nứt lớn và rỗ theo phương pháp Sto REPAIR SYSTEM.

Bịt kín các điểm rò rỉ bằng sản phẩm **StoCrete Plug** trước khi thi công

#### Pha trộn

Đổ thành phần B (chất lỏng) và thùng nhựa sạch và đổ từ từ ¼ thành phần A (chất bột) vào và đồng thời trộn ở tốc độ thấp

Trộn đều đến khi hỗn hợp đạt được sự đồng nhất và không còn vón cục.

Trong trường hợp cần thiết có thể thêm vào hỗn hợp thành phần A cho đạt được độ sệt.

Nhiệt độ thi công (tùy thuộc vào độ sệt)

Ở nhiệt độ 20 <sup>0</sup> C	Thời gian thi công: 40 phút
Ở nhiệt độ 30 <sup>0</sup> C	Thời gian thi công: 30 phút

#### Thi công

Trước khi thi công phải rửa sạch bằng nước để bảo hòa bề mặt nhưng không được đọng nước.

Thi công hỗn hợp **StoCrete CCW – Elastic** vừa trộn bằng cọ sơn, bay nhựa, con lăn cao su, ru-lo hoặc máy phun.

Độ dày thi công khoảng chừng từ 1-2 mm. Có thể thi công từ 2 -3 lớp nhưng mỗi lớp không quá 1 mm

Lớp bổ sung hoặc lớp tiếp theo thi công ngay sau khi lớp bề mặt vừa khô.

### **Cách bảo dưỡng**

Để **StoCrete CCW – Elastic** đạt hiệu quả cao nhất nên bảo dưỡng trong 7 ngày và trong thời gian đó phải bảo vệ lớp ngoài khỏi gió mạnh, mưa và nắng nóng để tránh khô nhanh.

### **Vệ sinh dụng cụ**

Sau khi thi công, tiến hành vệ sinh ngay tất cả các dụng cụ bằng nước. Dùng dụng cụ chuyên dùng để loại bỏ các vật liệu đã khô cứng.

### **ĐỊNH MỨC**

**StoCrete CCW – Elastic** phải thi công ít nhất hai lớp, tiêu hao của một lớp khoảng từ 1 đến 1,5 kg / m<sup>2</sup>. Định mức thực tế sẽ phụ thuộc vào kết cấu và độ rỗng của bề mặt cần chống thấm cùng với phương pháp thi công hiệu quả.

### **TỒN TRỮ**

Thời hạn sử dụng của **StoCrete CCW – Elastic** khoảng 12 tháng nếu được bảo quản trong điều kiện khô mát.

### **ĐÓNG GÓI**

**StoCrete CCW – Elastic** được định lượng sẵn 37.5 kg một bộ gồm thành phần A (bao 25 kg) và thành phần B (12.5 kg trong thùng chứa).

### **CẢN THẬN !**

**StoCrete CCW – Elastic** là chất không gây cháy. Nó chứa bụi xi măng nên khi ẩm hoặc trộn với nước sẽ sinh ra chất kiềm làm hại đến da hoặc mắt. Vì vậy đề nghị nên mang găng tay bảo vệ và đeo mắt kính. Nếu bị văng vào mắt, phải rửa kỹ nhiều lần bằng nước và đến ngay cơ sở y tế.

### **HỖ TRỢ KỸ THUẬT CÔNG TRƯỜNG**

Vui lòng liên hệ phòng kỹ thuật **Sto SEA** hoặc đại lý khu vực để biết thêm thông tin và các yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật tại công trường.

(Sản phẩm của Sto-Đức, sản xuất tại Malaysia).

Sản phẩm StoCrete được đảm bảo sử dụng nguyên vật liệu tốt và sản xuất theo quy trình công nghệ tiên tiến phù hợp với các điều kiện và điều khoản thông thường. Trong khi Sto SEA đã cố gắng đảm bảo các lời khuyên, đề nghị, tài liệu kỹ thuật hoặc thông tin của chúng tôi chính xác và không lỗi, nhưng chúng tôi không chịu trách nhiệm pháp lý trực tiếp hoặc gián tiếp về việc sử dụng sản phẩm vì chúng tôi không kiểm soát trực tiếp hoặc liên tục cách sử dụng sản phẩm có hoặc không đúng theo các lời khuyên, đề nghị, tài liệu kỹ thuật hoặc thông tin mà chúng tôi đã cung cấp. Nếu sản phẩm bị lỗi do nhà sản xuất thì Sto SEA sẽ miễn phí đổi lại sản phẩm cho khách hàng. Việc đổi lại sản phẩm là cách đền bù duy nhất của chúng tôi và khách hàng không được yêu cầu đền bù các thiệt hại lớn hoặc nhỏ xảy ra. Bất cứ yêu cầu đền bù nào về sản phẩm phải thực hiện trong vòng 6 tháng tính từ ngày mua. Khách hàng phải tự chịu trách nhiệm về sự quyết định chọn sản phẩm phù hợp với mục đích sử dụng của mình.