

# Estopatch SC100

## Vữa trộn sẵn đông nhanh ứng dụng cho việc phun vữa

### Mô tả

Estopatch SC100 là vữa khô trộn sẵn cho việc phun, trong đó bao gồm xi măng, cốt liệu được kiểm soát kích thước và các chất phụ gia nhanh đặc biệt. Vữa phun có thể đạt được liên kết tuyệt vời và cường độ sớm. Việc phun vữa đòi hỏi một hệ thống được trang bị thiết bị trộn và bơm liên tục.

### Sử dụng

Estopatch SC100 thích hợp ứng dụng cho các trường hợp sau:

- Ứng dụng khai thác để ổn định và gia cố (ví dụ: tường hầm, nhà xưởng ngầm)
- Sửa chữa các đường hầm hiện có
- Hỗ trợ cho các mặt cắt đường hầm ngang nhỏ
- Gia cố cho nền đất không vững chắc
- Hỗ trợ mặt đất sau khi đào TBM

### Điểm mạnh

- Thuộc tính đông cứng nhanh
- Tạo bụi thấp và độ đàn hồi thấp
- Cường độ nén tốt, cường độ liên kết và cường độ uốn trong thời gian dài
- Khả năng chống chảy tốt
- Thiết kế hệ thống nhỏ gọn và vận hành dễ dàng
- Có thể áp dụng cho bê tông phun khô
- Dễ dàng sử dụng

### Đặc tính vật lý

Thời gian chuẩn bị ban đầu	< 10 phút
Cường độ nén, N/mm <sup>2</sup>	
12 tiếng	> 10
28 ngày	> 45

### Hướng dẫn sử dụng

#### Chuẩn bị bề mặt

Chất nền phải có tình trạng tốt, sạch sẽ và không có nước xi măng, dầu, bụi, dầu mỡ, sơn, chất ăn mòn và bất kỳ chất có hại nào khác. Thép nên được làm sạch hoàn toàn và sơn lót.

Ngay trước khi sử dụng Estopatch SC100, bụi và bất kỳ chất độc hại nào khác phải được loại bỏ bằng nước hoặc khí nén.

### Trộn

Estopatch SC100 ứng dụng cho máy trộn liên tục. Thời gian trộn phải phụ thuộc vào khoảng cách từ đầu vào đến vòi phun. Khi chất lượng không phù hợp, cần phải mở rộng khoảng cách để trộn.

### Quy trình khô

Đưa nước và bột ở vòi phun vào trộn. Thiết kế hỗn hợp cho quy trình khô như sau:

Estopatch SC100 : 25 kg

Nước : thấp nhất 14% (3.5 kg)  
Cao nhất 18% (4.5 kg)

### Vị trí

Vữa hỗn hợp nên được phun liên tục đến độ dày yêu cầu. Không nên phun nhiều lớp.

### Xử lý

Estopatch SC100 là vữa phun gốc xi măng. Nó phải được xử lý thích hợp ngay sau khi hoàn thiện theo thực hành bê tông tốt hoặc hợp chất bảo dưỡng Estocure được khuyến khích cho việc sử dụng này.

**Lưu ý:** Các vết nứt co ngót phụ thuộc vào phương pháp đóng rắn. Vì vậy, các ứng dụng cần phải được chuẩn bị để có một sản phẩm hoặc phương pháp đóng rắn tốt để giảm thiểu co ngót và vết nứt.

### Làm sạch

**Estopatch SC100** nên được loại bỏ khỏi các công cụ và thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng nước.

## Đóng gói và kích thước

<b>Estopatch SC100</b>	25 kg/ bao
------------------------	------------

## Sản xuất

<b>Estopatch SC100</b>	113.7 lít trên 1 bao phụ thuộc vào lượng nước thêm vào
------------------------	--

## Mức độ bao phủ

<b>Estopatch SC100</b>	0.27 m <sup>2</sup> một bao cho độ dày 50mm
------------------------	---

Những số liệu này chỉ mang tính hướng dẫn. Độ che phủ thực tế sẽ phụ thuộc vào kết cấu và độ xốp của bề mặt được bao phủ.

## Hỗ trợ kỹ thuật

Công ty cung cấp gói hỗ trợ kỹ thuật cho người dùng cuối và nhà thầu, cũng như hỗ trợ kỹ thuật tại chỗ.

## Bảo quản

Estopatch SC100 nên được bảo quản ở nhiệt độ phòng. Bảo quản khô khỏi ánh sáng mặt trời trực tiếp. Nếu những điều kiện này được duy trì và sản phẩm chưa mở, thì thời hạn sử dụng dự kiến là 6 tháng.

## Cảnh báo

Nên đeo găng tay và kính bảo hộ. Bất kỳ vết bắn vào da hoặc mắt nên được rửa sạch bằng nhiều nước sạch. Trong trường hợp kích ứng kéo dài, hãy tìm tư vấn y tế. Vì nó chứa dung môi, hãy tránh xa lửa. Các khu vực ứng dụng phải được thông gió tốt.

## Thông tin bổ sung

Estop sản xuất và cung cấp một loạt các sản phẩm bổ sung bao gồm chống nước, sản phẩm chống thấm, vữa, neo, sản phẩm sàn chuyên dụng. Ngoài ra, một loạt các sản phẩm được xây dựng để sửa chữa và cải tạo bê tông có sẵn.

## Ghi chú quan trọng

Các sản phẩm Estop được đảm bảo, nói không với các vật liệu và sản xuất bị lỗi. Các sản phẩm được bán theo các Điều khoản và Điều kiện Bán hàng tiêu chuẩn, các bản sao có thể được lấy theo yêu cầu. Mặc dù Estop cố gắng đảm bảo rằng bất kỳ lời khuyên, khuyến nghị, đặc điểm kỹ thuật hoặc thông tin nào có thể đưa ra là đúng đắn và chính xác, nhưng Estop sẽ không, vì không có quyền kiểm soát trực tiếp hoặc liên tục đối với nơi hoặc cách thức sử dụng sản phẩm, chấp nhận bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào trực tiếp hoặc gián tiếp phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm, cho dù có phù hợp với bất kỳ lời khuyên, đặc điểm kỹ thuật, khuyến nghị hoặc thông tin nào được đưa ra.