

## CRYST PLUG<sup>®</sup>

SỐ.: 07200

### VỮA CHỐNG THẤM TINH THỂ CHẶN NƯỚC ĐÔNG KẾT NHANH

#### MÔ TẢ

CRYST PLUG<sup>®</sup> là vữa xi măng đông kết nhanh chứa công nghệ tinh thể và các chất phụ gia đặc biệt, được thiết kế để ngăn chặn sự rò rỉ nước đang diễn ra trong vài giây. CRYST PLUG<sup>®</sup> có thể được sử dụng mặt trong hoặc mặt ngoài để bịt các chỗ rò rỉ hoặc vữa sửa chữa đông kết nhanh với cường độ cao phát triển sớm để ngăn nước xâm nhập vào các tòa nhà hoặc kết cấu bê tông như đường hầm, bể chứa, hệ thống thoát nước, hồ ga, v.v.

#### ĐẶC TÍNH VÀ ƯU ĐIỂM:

- Đóng rắn nhanh trong khoảng 60 giây.
- Thân thiện với môi trường.
- Chống lại áp suất thủy tĩnh từ cả hai mặt thuận hoặc nghịch của bê tông.
- Đóng rắn lại khi có nước.
- Có khả năng tự bịt kín các vết nứt chân tóc rộng đến 0.5 mm.
- Cho phép bê tông thở.
- Không độc hại – thích hợp cho nước uống.
- Không chứa VOC.
- Là lớp bịt kín chặn nước vĩnh viễn.
- Một thành phần dễ sử dụng – chỉ cần trộn với nước trước khi thi công.

#### HẠNG MỤC ÁP DỤNG

- Được sử dụng để chặn nước đang rò rỉ hoặc thấm dưới áp lực qua các lỗ, mối nối, thanh giằng, vết nứt trên tường bê tông hoặc tường xây, bể bơi, nơi chứa nước, đường hầm, đài phun nước, bể chứa nước, kênh dẫn nước, đường ống, tầng hầm, móng nhà, tường chắn và các khuyết tật của bê tông.
- Sửa chữa các lỗ rò rỉ tổ ong, lỗ rò rỉ mặt bê tông.
- Là lớp bịt kín không thấm nước, không co ngót tránh rò rỉ xung quanh đường ống, ống dẫn, thiết bị vệ sinh và neo bu lông.

#### TÍNH CHẤT VẬT LIỆU:

Dạng:	bột
Màu sắc:	xám
Khối lượng thể tích:	khoảng 1.4 g/cm <sup>3</sup>
Nhiệt độ áp dụng:	+8°C lên đến +40°C

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ chịu nén:	28 ngày – 30N/mm <sup>2</sup>
Thời gian thi công:	Khoảng 1 phút
Thời gian đóng rắn:	Khoảng 1 phút
Định mức tiêu thụ:	khoảng 2kg/l

#### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**Chuẩn bị bề mặt:** Bề mặt phải sạch, rắn chắc và không có các chất ức chế bám dính, chẳng hạn như dầu, lớp phủ, sơn, bụi bẩn, v.v. Để cải thiện việc chèn CRYST PLUG<sup>®</sup>, các khu vực rò rỉ phải được cắt đục đến lớp vật liệu đủ cứng, để thích hợp chèn vữa CRYST PLUG<sup>®</sup>

## Trộn sản phẩm:

Tỷ lệ pha trộn tiêu chuẩn ở 25°C là 1 Kg CRYST PLUG® với khoảng 0,25 lít nước. Thời gian đông kết phụ thuộc vào lượng nước trộn được sử dụng. Nước phải được thêm vào CRYST PLUG® và trộn nhanh trong vòng 25 giây. Hỗn hợp phải có dạng vò thành cục khô, giữ được hình dạng khi bóp trong tay.

## Ứng dụng:

Trộn một lượng nhỏ CRYST PLUG® có thể sử dụng trong vòng 1 phút để tránh lãng phí. Sau khi trộn, thi công CRYST PLUG® vào các khu vực có nước chảy bằng cách ép vữa vào khoảng trống cho đến khi vật liệu cứng lại. Sau khi đã ngừng rò rỉ, quét khu vực đó bằng lớp CRYST COAT® và sau đó lấp đầy khoảng trống còn lại lên bề mặt bằng CRYST MORTAR®. Loại bỏ vật liệu dư thừa. Sau khi làm ướt nhẹ, phủ lớp CRYST COAT® cuối cùng lên khu vực đã sửa chữa. CRYST PLUG® có thể được sử dụng dưới dạng bột khô trong một số trường hợp nhất định. Sau khi chuẩn bị bề mặt như mô tả ở trên, đặt và giữ bột trực tiếp lên chỗ rò rỉ trong 1-2 phút.

## DỤNG CỤ THI CÔNG

Bay, dao trộn, găng tay, kính bảo vệ mắt

## ĐÓNG GÓI

CRYST PLUG® có sẵn dạng bao 15 kg hoặc thùng 15 kg

## THÔNG TIN CƠ BẢN SẢN PHẨM

Tất cả dữ liệu kỹ thuật nêu trong Bảng dữ liệu này đều dựa trên các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm. Dữ liệu thực tế có thể thay đổi do điều kiện hoàn cảnh nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi.

## BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

Tất cả dữ liệu kỹ thuật nêu trong Bảng dữ liệu này đều dựa trên các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm. Dữ liệu thực tế có thể thay đổi do điều kiện hoàn cảnh nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi.

## CHỈ DẪN AN TOÀN

CRYST PLUG® được có chứa xi măng Portland và cát silic có thể gây kích ứng mắt và da của bạn. Thực hiện các biện pháp phòng ngừa thích hợp, chẳng hạn như đeo găng tay bảo hộ và sử dụng thiết bị thở nếu áp dụng trong môi trường kín. Nếu đã tiếp xúc, rửa ngay với nhiều nước. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo Bảng dữ liệu an toàn. **TRÁNH XA TẦM TAY TRẺ EM.**

## Nhập khẩu bởi:

### CÔNG TY TNHH VẬT LIỆU SBC SÀI GÒN

Lầu 3, tòa nhà C.T, 56 Yên Thế, P.2, Q.Tân Bình, Tp.HCM

ĐT: (84-28) 6281 5992

Email: [info@smartbuildcare.vn](mailto:info@smartbuildcare.vn)

Website: [www.smartbuildcare.vn](http://www.smartbuildcare.vn)

**BẢO HÀNH:** Nhà sản xuất đảm bảo rằng các sản phẩm do họ sản xuất tuân thủ các tiêu chuẩn công thức có trong tất cả các thành phần theo tỷ lệ thích hợp và không bị lỗi về nguyên liệu. Nếu bất kỳ sản phẩm nào bị phát hiện bị lỗi thì trách nhiệm pháp lý tiếp theo đối với Nhà sản xuất sẽ chỉ giới hạn ở việc thay thế sản phẩm được chứng minh là bị lỗi và sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ khiếu nại nào khác hoặc về bất kỳ thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả nào có thể phát sinh trực tiếp hoặc gián tiếp với sản phẩm bị lỗi nói trên. Người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng và người sử dụng chịu mọi trách nhiệm pháp lý liên quan đến sản phẩm đó và Nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm ngoại trừ các điều khoản của bảo hành này.



CRYSTARM®

Drescherstraße 53, D-71277 Rutesheim EN 1504-3

CRYST PLUG®

Vữa sửa chữa kết cấu bê tông và các kết cấu khác

EN 934-2:T9

Cường độ chịu nén:	Cấp R3
Hàm lượng ion Clo:	≤0,05%
Độ bám dính:	NDP
Kháng co ngót / giãn nở:	NPD
Module đàn hồi:	NPD
Kháng Carbonate:	NPD
Tương thích nhiệt:	NPD
Khả năng chống cháy	Cấp A1
Phát thải chất nguy hiểm:	NPD