

CRYST BOND®

Số: 02300

PHỤ GIA LIÊN KẾT và BĂM DÍNH ACRYLIC

MÔ TẢ

CRYST BOND® là một chất phân tán đồng trùng hợp styrene acrylic trong nước ở dạng lỏng, có hàm lượng chất rắn cao. Chất phân tán này chứa hệ nhũ hóa anion và không chứa chất tạo màng, APEO, dung môi và chất hóa dẻo. CRYST BOND® được thiết kế đặc biệt để sử dụng phổ quát như một phụ gia tăng cường độ, chất đông cứng và chất kết dính cho vữa xi măng và bê tông. Nó cung cấp khả năng chịu lực va đập, mài mòn, thủy phân, độ ẩm và sự tấn công của các hóa chất tan trong nước. Là một chất biến tính polyme, nó mang lại các đặc tính liên kết và hydrat hóa xi măng được cải thiện cho phép ứng dụng mỏng như cạnh lông vũ. Khi được sử dụng làm vữa liên kết, độ bền liên kết được giữ lại ngay cả trong điều kiện bên ngoài ẩm ướt. Nó có thể được sử dụng để liên kết vữa hoặc bê tông tươi với bê tông hiện có hoặc các chất nền bền vững khác, chẳng hạn như gạch hoặc gạch block, trong các ứng dụng phi kết cấu.

ĐẶC TÍNH VÀ ƯU ĐIỂM

- Sử dụng lý tưởng cho ứng dụng nội hoặc ngoại thất.
- Polyme đa năng để chống thấm và sửa chữa.
- Hàm lượng chất rắn cao.
- Ước chế ăn mòn.
- Nó không chứa chất độn và polyvinyl axetat.
- Chất lỏng một thành phần có thể dễ dàng sử dụng.
- Giảm thiểu nứt nẻ và chống ẩm.
- Cải thiện cường độ, sự gắn kết, khả năng thi công và liên kết với bê tông, khối xây, đá, thạch cao và tấm xi măng.
- Cải tiến vữa để sửa chữa chống thấm nước, trát và lớp phủ có khả năng chống chịu chu kỳ đóng băng/tan băng cao.
- Cải thiện đặc tính kéo và uốn cho phép ứng dụng mỏng
- Thích hợp sử dụng trên bê tông ẩm và khô.

HẠNG MỤC ÁP DỤNG

Thích hợp để sử dụng cho tất cả các ứng dụng nội ngoại thất và cải thiện tính chất vật lý của hỗn hợp xi măng.

Sử dụng điển hình bao gồm, nhưng không giới hạn, những điều sau đây:

- Phụ gia cho hỗn hợp cát xi măng
- Chất kết dính giữa các lớp vật liệu như vữa tự san phẳng, lớp láng nền, bê tông, gạch trơn, gạch men, thạch cao, vữa trát, vật liệu sửa chữa xi măng và bê tông lộ cốt.
- Sơn lót cho bề mặt xốp hoặc không xốp.
- Màng bảo dưỡng, sẵn sàng tiếp nhận thêm lớp trát xi măng bằng cách sơn lót lại.
- Là hai thành phần dùng cho vữa chống thấm và màng chống thấm gốc xi măng, nó giúp cho vữa trở nên linh hoạt.

ĐẶC TÍNH VẬT LIỆU

Hình thức:	chất lỏng
Màu sắc:	trắng
Tỷ trọng:	khoảng 1,04 g/ml
Nhiệt độ ứng dụng:	+8°C đến +40°C
Độ nhớt:	khoảng 220 mPa
giá trị pH:	khoảng 10
Tính chất màng:	trong suốt và dính

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt phải rắn chắc, ổn định, chắc chắn và sạch. Các chất ức chế bám dính như chất tách khuôn, bụi, dầu, mỡ, thạch cao, sơn, tảo hoặc bitum phải được loại bỏ trước khi thi công. Bề mặt bê tông không chắc chắn phải được xử lý cho chắc chắn.

Thi công:

Ứng dụng như một chất hỗ trợ liên kết (sơn lót):

Làm ẩm kỹ bề mặt bê tông bằng nước sạch, loại bỏ nước thừa trước khi thi công. Thi công CRYST BOND® lên bề mặt bê tông đã được chuẩn bị đúng cách bằng con lăn, cọ hoặc máy phun, tránh để đọng nước và loại bỏ phần thừa. Nên Thi công các vật liệu sửa chữa xi măng, vữa, tự san phẳng và sàn ngay khi lớp lót còn ướt.

Ứng dụng như một chất phụ gia:

CRYST BOND® có thể được sử dụng làm phụ gia cho vữa xi măng hoặc bê tông để cải thiện đặc tính ứng dụng và tăng tính chất cơ học. CRYST BOND® tăng cường hỗn hợp để sử dụng trong các ứng dụng vá ngang, dọc và trên cao. Nó có thể được sử dụng để thay thế toàn bộ hoặc một phần nước trộn trong vữa xi măng hoặc bê tông.

Trộn sản phẩm:

CRYST BOND® là chất tăng cường được thêm vào xi măng, vữa xi măng, bê tông và vữa tùy thuộc vào loại ứng dụng. Khuấy đều CRYST BOND® ngay trước khi sử dụng.

GHI CHÚ:

- Rửa sạch dụng cụ, thiết bị và máy trộn bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng CRYST BOND®. Vật liệu đã khô chỉ có thể được loại bỏ bằng cơ học.
- KHÔNG thi công ở nhiệt độ dưới 5°C, trên bề mặt đóng băng hoặc khi nhiệt độ dự kiến sẽ giảm xuống dưới điểm đóng băng trong quá trình đông cứng (khoảng 24 giờ).
- Để biết hướng dẫn chi tiết hơn hoặc thông tin về tính tương thích của việc ứng dụng CRYSTARM®, vui lòng liên hệ Bộ phận Kỹ thuật CRYSTARM hoặc đại diện CRYSTARM tại địa phương của bạn.

Bảo dưỡng

Tất cả các vật liệu xi măng đều phải được bảo dưỡng ngay sau khi hoàn thiện theo đúng quy trình thi công bê tông. Bảo dưỡng bề mặt bê tông hoặc vữa bằng CRYST BOND® để ngăn ngừa mất nước nhanh. Phun một lớp liên tục lên bề mặt đã hoàn thiện. Bảo vệ bê tông và vữa chưa đông cứng khỏi sương giá và mưa. Trong điều kiện khô hạn nghiêm trọng, có thể cần các phương pháp bảo dưỡng bổ sung như phủ màng polyethylene.

Tỷ lệ ứng dụng:

CRYST BOND® Độ phủ như lớp sơn lót khoảng 7 m²/L tùy thuộc vào độ xốp của bề mặt.

CRYST BOND® Độ phủ như chất hỗ trợ bảo dưỡng khoảng 6 m²/L 7 m²/L tùy thuộc vào độ xốp của bề mặt.

CÔNG CỤ ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

Máy khuấy trộn, thùng trộn, găng tay, kính bảo hộ.

BAO BÌ

CRYST BOND® có sẵn trong thùng 5 lít hoặc thùng 20 lít.

CƠ SỞ DỮ LIỆU 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 đo thực tế có thể thay đổi do hoàn cảnh nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi.

BẢO QUẢN & THỜI HẠN SỬ DỤNG

Các sản phẩm CRYSTARM phải được bảo quản khô ráo và ở nhiệt độ không thấp hơn 45°F (7°C). Một năm là thời hạn sử dụng tối đa khi được bảo quản trong điều kiện thích hợp trong bao bì nguyên chưa mở

CHỈ DẪN AN TOÀN

Tránh tiếp xúc với mắt và da. 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 tiếp xúc, rửa kỹ vùng tiếp xúc với nhiều nước. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo Bảng dữ liệu an toàn. **ĐỂ NGOÀI TẦM TAY CỦA 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

Website: 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.