

VINKEMS[®] CONCURE S

Hợp chất bảo dưỡng bê tông gốc Silicate

MÔ TẢ

Vinkems[®] Concure S là hợp chất bảo dưỡng bê tông chế tạo sẵn để sử dụng được ngay. Khi được phun lên bề mặt bê tông tươi mới làm mặt, **Vinkems[®] Concure S** sẽ tạo thành màng mỏng vi tinh thể (microcrystalline) trám các lỗ hổng, giảm sự bốc hơi nước nhanh của bê tông, và nhờ đó giúp cho sự thủy hóa của xi măng đạt đến mức tối đa. Ngoài ra, hợp chất còn có khả năng bảo vệ tốt màu sắc bề mặt bê tông trong suốt quá trình phát triển cường độ. **Vinkems[®] Concure S** không chứa Clorua và là chất không gây cháy.

ƯU ĐIỂM

- Sử dụng thay thế quy trình bảo dưỡng bề mặt bê tông bằng nước.
- Màu sắc của **Vinkems[®] Concure S** được thiết kế để nhận biết khu vực đã được thi công sản phẩm và sẽ mất đi hoàn toàn sau khi phun 3 ngày. Màu sắc không ảnh hưởng đến chất lượng của bê tông.
- Khi được dùng đúng cách, **Vinkems[®] Concure S** sẽ không làm suy giảm sự kết dính giữa bề mặt bê tông với các bước thi công tiếp theo.
- Giúp bê tông đạt cường độ, độ bền và độ cứng bề mặt tối đa.
- Không dễ cháy và thích hợp cho những nơi không sử dụng được hệ thống xử lý gốc dung môi.
- Cho phép đi bộ nhẹ trên bề mặt sau 24 giờ.
- Giảm co ngót, các vết nứt chân chim và các vết rạn trên bề mặt đứng và ngang.
- Trở thành một phần của bề mặt, hỗ trợ trong việc bảo dưỡng lâu dài và có đặc tính chống bụi.
- Không độc, không chứa Clorua.

NƠI SỬ DỤNG

- **Vinkems[®] Concure S** được sử dụng cho bề mặt bê tông còn mới cần bảo dưỡng để thúc đẩy tối đa sự thủy hóa của xi măng, qua đó nâng cao sự phát triển cường độ và độ bền cho bê tông. Đặc biệt, **Vinkems[®] Concure S** có thể sử dụng để bảo dưỡng cho các bề mặt bê tông sẽ tiếp nhận các lớp hoàn thiện tiếp theo vì khi được dùng đúng cách, **Vinkems[®] Concure S** sẽ không làm suy giảm sự kết dính giữa bề mặt bê tông với các lớp thi công tiếp theo.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| • Dạng | : Dung dịch |
| • Màu sắc | : Trong suốt, vàng nhạt, xanh nhạt |
| • Tỷ trọng (kg/l) | : 1.13 – 1.17 |
| • Gốc | : Silicate |
| • Thời gian khô ở 30 ⁰ C | : 01 giờ 30 phút |

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Định lượng

- Liều lượng sử dụng điển hình từ **4.0 - 6.0 m²/ lít**.

Thi công

- Sản phẩm có thể bị tách lớp nếu được lưu trữ trong thời gian dài, vì thế nên khuấy đều trước khi sử dụng.
- Đối với bề mặt thẳng đứng: sau khi tháo bỏ ván khuôn, làm ẩm đều toàn bộ bề mặt bê tông bằng nước sạch. Để cho bề mặt bê tông ráo nước trước sau đó mới tiến hành thi công. Khi thi công **Vinkems® Concure S** bằng thiết bị phun thông thường hay bằng chổi quét, phải đảm bảo rằng toàn bộ bề mặt bê tông được phủ kín hoàn toàn.
- Đối với bề mặt bê tông nằm ngang thì cần thi công **Vinkems® Concure S** bằng thiết bị phun ngay sau khi xoa phẳng bề mặt và đảm bảo tất cả các lượng nước tách ra trên bề mặt bê tông đã bay hơi hết.
- Để đạt hiệu quả cao nhất, nên sử dụng hàm lượng **Vinkems® Concure S** đúng như chỉ dẫn. Lưu ý càng thi công sớm **Vinkems® Concure S** thì hiệu quả càng cao.

ĐÓNG GÓI

- **Vinkems® Concure S** được cung cấp trong phuy 200 lít hoặc can 5/25 lít.

BẢO DƯỠNG

- Trong trường hợp có mưa, phải tiến hành che phủ bề mặt để tránh việc sản phẩm bị rửa trôi. Bảo vệ bề mặt khỏi mưa và sự xâm nhập của nước trong ít nhất 24 giờ.

LƯU TRỮ - TUỔI THỌ

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát.

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Nếu việc làm sạch bằng nước không đạt kết quả có thể sử dụng các thiết bị cơ khí để cạo rửa.
- Không được cho sản phẩm vào cống rãnh hoặc nguồn nước mà phải tuân thủ những quy định hủy bỏ của địa phương.
- **Vinkems® Concure S** là sản phẩm không độc nhưng có thể gây kích ứng da khi tiếp xúc lâu. Vì vậy, khi thi công nên tuân thủ các nguyên tắc an toàn về sức khỏe như đeo găng tay, mắt kiếng bảo hộ, khẩu trang. Sau khi làm việc phải vệ sinh cơ thể sạch sẽ.
- **Vinkems® Concure S** không gây cháy nổ.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của **Vinkems®** đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có gì thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn