

Vinkems[®] RENDEX

Phụ gia chống thấm cho vữa

MÔ TẢ

Vinkems[®] RENDEX là phụ gia chống thấm cho vữa dạng lỏng được chế tạo sẵn rất hiệu quả bởi tính chất ngăn nước và lấp lỗ rỗng với khả năng kháng sương giá cao. Nhờ thành phần các chất hoạt tính cao mà Vinkems[®] RENDEX có tính chất đa năng, làm dẻo và giảm lượng nước cần thiết tăng khả năng làm việc cho công tác tô trát, cạo vữa, ngăn chặn sự thấm nước hiệu quả.

ƯU ĐIỂM

Vinkems[®] RENDEX đem lại các ưu điểm cho vữa trát như sau:

- Giảm thấm và sự hút nước.
- Làm tăng tính bền vững cho vữa.
- Tăng độ chận nước.
- Tăng tính thi công.
- Không độc hại.
- Không chứa Clorua.

NƠI SỬ DỤNG

Vinkems[®] RENDEX thích hợp cho công tác chống thấm các hạng mục sau:

- Tường bao.
- Nền các bồn chứa.
- Panel và vữa trát.
- Kết cấu bê tông đòi hỏi lớp trát mặt.
- Những nơi áp suất thủy lực thấp

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Dạng: Dung dịch
- Màu sắc: Nâu
- Tỷ trọng: 1.05 – 1.09 kg/lít
- pH: 7.0 – 9.0

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Định lượng:

- Hàm lượng sử dụng khoảng 1 – 1.5% trên khối lượng của xi măng. Có thể điều chỉnh liều lượng khác tùy theo điều kiện làm việc cụ thể.

Vinkems[®] RENDEX

Phụ gia chống thấm cho vữa

- Vinkems[®] RENDEX nên trộn riêng với lượng nước trộn để bảo đảm sự phân bố hoàn toàn trong hỗn hợp trộn, sau đó cho vào hỗn hợp khô xi măng, cát đã được trộn riêng. Chỉ sử dụng nước sạch (uống được) không dùng nước nhiễm phèn hoặc nước có nồng độ chất khoáng cao.
- Không cho Vinkems[®] RENDEX vào hỗn hợp vữa khô.

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải được làm sạch và tạo nhám, các vết nứt, rỗ cần được trám trét cẩn thận. Những nơi có nước đang rò rỉ cần xử lý vật liệu chặn nước nhanh như Simon[®] Water Plug hoặc Simon[®] WATER PLUG L60.
- Lớp kết nối: Cần sử dụng lớp kết nối như hỗn hợp kết nối LATEX R-5540 pha trộn với nước và xi măng theo tỷ lệ: 1 Lit Latex R-5540 + 1 Lit nước + 4 Kg xi măng, quét cho 5m².
- Bão hòa bề mặt đã được làm sạch và nhám sau đó quét lớp hồ dầu kết nối LATEX R-5540 như trên. Khi lớp hồ dầu vẫn còn ướt, thi công lớp vữa chống thấm có sử dụng phụ gia Vinkems[®] RENDEX với mỗi lớp có độ dày 6 – 10mm và hoàn thiện.
- Thi công lớp tiếp theo khi lớp trước bắt đầu đông cứng khoảng 4 – 6 giờ.

Lưu ý:

- Điều chỉnh lượng nước phù hợp cho vữa khi sử dụng phụ gia Vinkems[®] RENDEX để có độ dẻo yêu cầu.
- Nước trộn bê tông phải sạch, không nhiễm phèn.
- Các thành phần hóa lý và các thành phần cơ bản trong vữa cũng như nhiệt độ của vữa và môi trường nơi thi công ảnh hưởng đến thời gian đông kết và cường độ thiết kế của vữa.

ĐÓNG GÓI

- 5 – 25lít /can.

TUỔI THỌ – LƯU TRỮ

- 12 tháng trong điều kiện đóng kín và lưu trữ nơi khô ráo, mát tránh nắng chiếu trực tiếp.

AN TOÀN

- Không được cho sản phẩm vào cống rãnh hoặc nguồn nước mà phải tuân thủ những quy định hủy bỏ của địa phương.

- Vinkems[®] RENDEX là sản phẩm không độc nhưng có thể gây dị ứng với 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 kính bảo hộ, khẩu trang. Sau khi làm việc phải vệ sinh cơ thể sạch sẽ.
- Vinkems[®] RENDEX không gây cháy nổ.

VỆ SINH

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi thi công trước khi vật liệu đông kết.
- Có thể dùng các dụng cụ cơ khí để làm sạch nếu vật liệu đông kết và bám dính vào dụng cụ thi công, bồn trộn.

GHI CHÚ

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