

Mô tả chi tiết về chống thấm thẩm thấu Bestseal PS010

- Mã sản phẩm: Bestseal PS010
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Chất lỏng
- Màu sắc: Không màu, trong suốt
- Đóng gói: 1, 5, 25, 210 Lít/thùng.
- Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ tối thiểu > 0 độ C



Bestseal PS010 Hợp chất chống thấm trong suốt, gốc Poly-Alkyl kỵ nước

Thông số kỹ thuật

- Thành phần: gốc Poly-Alkyl kỵ nước
- Khối lượng riêng: 1.01 ± 0.005 kg/lít, ở nhiệt độ 25 độ C
- Độ pH: Khoảng 13

- Điểm bắt cháy: Không bắt cháy
- Định mức sử dụng: 10m²/lít/lớp (đối với vật liệu có độ hút nước trung bình)
- Đã bao gồm vận chuyển: Không
- Đơn vị tính: Thùng
- Điều kiện bảo quản: Bestseal PS010 nên chứa trong các dụng cụ bằng sắt, nhựa hoặc thủy tinh. Không nên chứa Bestseal PS010 trong dụng cụ bằng nhôm, hoặc có phủ lớp mạ thiếc, kẽm...

Đặc điểm nổi bật của chất chống thấm trong suốt thẩm thấu Bestseal PS010

Khi phụ gia chống thấm BestSeal PS010 thẩm thấu vào bề mặt vật liệu, sau khi khô nó có tác dụng làm cho bề mặt vật liệu có tính chất kỵ nước rất mạnh do đó các phân tử nước không thể thấm qua được các lỗ rỗng hoặc mao dẫn tồn tại bên trong vật liệu.

- Phụ gia chống thấm trong suốt, gốc Poly-Alkyl kỵ nước
- Dùng chống thấm cho vật liệu: Xi măng, gạch ngói, bê tông, thạch cao
- Khả năng chống thấm cao, thời gian sử dụng lâu dài.
- Trong suốt, không màu, không tạo màng bề mặt.
- Không làm thay đổi màu sắc, trạng thái bề mặt và cảm quan thẩm mỹ của vật liệu.
- Áp dụng rộng rãi cho nhiều loại vật liệu khác nhau.
- Đơn giản, rất dễ dàng sử dụng
- Chất lượng ổn định, hiệu quả kinh tế cao
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

Phạm vi sử dụng của phụ gia chống thấm BestSeal PS010

BestSeal PS010 dùng để chống thấm cho tất cả các loại vật liệu xây dựng thông dụng như:

- Dùng chống thấm cho vật liệu: Xi măng, gạch ngói
- Các sản phẩm gạch trang trí giả cổ làm từ vữa xi măng, bê tông nhẹ, đá mài, đá ốp lát granit...
- Vữa tô xi măng, tường sơn nước, tường gạch,...
- Trần thạch cao và các sản phẩm từ thạch cao.
- Vật liệu cách nhiệt gốc khoáng...
- Các sản phẩm đất sét nung thiêu kết thấp như: ngói lợp, gạch trang trí, gạch lát sàn (gạch tàu), chậu trồng hoa



Bestseal PS010

Các bước thi công hợp chất chống thấm trong suốt BestSeal PS010

Để đạt được hiệu quả tối ưu ngoài việc mua được 1 sản phẩm tốt chất lượng. Thì yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công BestSeal PS010 chống thấm đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

Chuẩn bị trước khi thi công

- Quần áo bảo hộ lao động
- Găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Hợp chất chống thấm BestSeal PS010
- Tất cả các dụng cụ thi công cần thiết

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt cần chống thấm phải đảm bảo khô ráo, sạch sẽ, không bị nhiễm bụi bẩn, dầu mỡ hoặc các lớp vật liệu chống thấm cũ
- Các ba-vớ hoặc các mảng bám dính không tốt cần phải đục bỏ
- Không nên để đọng lại vũng nước trước khi thi công chống thấm BestSeal PS010

Thi công

- Dùng cọ quét, ru-lô, bình phun áp suất thấp hoặc ngâm trực tiếp vật liệu cần chống thấm vào trong dung dịch BestSeal PS010
- Tùy thuộc vào kết cấu sản phẩm, điều kiện thi công và dụng cụ sẵn có để chọn ra phương pháp thích hợp.

- Tùy thuộc vào độ hút nước (hoặc độ xốp) của vật liệu cần chống thấm mà thời gian ngâm vật liệu
- Hoặc số lần phun, quét có thể thay đổi để có được chiều dày thẩm thấu của BestSeal PS010 theo mong muốn
- Cần phải tiến hành thử nghiệm trước cho từng loại sản phẩm .
- Nơi thi công BestSeal PS010 phải được thông thoáng gió; để BestSeal PS010 có điều kiện tiếp xúc tốt với CO₂ từ không khí nhằm tạo khả năng chống thấm cao cho vật liệu
- Nhiệt độ môi trường cao tạo điều kiện cho BestSeal PS010 phát huy tác dụng.
- BestSeal PS010 đạt khả năng chống thấm cao nhất khi được để khô ít nhất 24 giờ kể từ lúc thi công.
- Tuyệt đối không được thi công BestSeal PS010 trong điều kiện trời mưa mà không có mái che

Lưu ý

- Chỉ sử dụng Bestseal PS012 cho những bề mặt hoàn thiện cuối cùng
- Không sử dụng Bestseal PS012 để chống thấm cho những bề mặt còn sử dụng các vật liệu khác lên trên ở giai đoạn sau vì sản phẩm có khả năng ngăn cản sự liên giữa hai lớp vật liệu



Hiệu quả khi sử dụng

An toàn lao động

- Bestseal PS010 là dung dịch có tính kiềm và ăn mòn da tay mạnh (ngay cả khi đã pha loãng)
- Do đó cần phải mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi sử dụng sản phẩm.
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Quần áo bị thấm ướt BestSeal PS010 phải được cởi bỏ ngay lập tức.
- Không nên hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Tuyệt đối không được đổ xuống ao hồ hay sông suối
- Khi BestSeal PS010 bị dính vào da, mắt, mũi, miệng phải rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần
- Và đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em