Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal PS010**

Ngày tạo: **01.03.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal PS010 là dung dịch hóa chất có nguồn gốc từ Poly-Ankyl biến tính theo công nghệ đặc biệt.

Khi 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.

ỨNG DỤNG

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

- Các sản phẩm đất sét nung thiêu kết thấp như: ngói lợp, gạch trang trí, gạch lát sàn (gạch tàu), chậu trồng hoa...
- 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...

ƯU ĐIỂM

- 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, dễ sử dụng.
- Chất lượng ổn định, hiệu quả kinh tế cao.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Poly-Ankyl biến tính

Trạng thái: Chất lỏng, trong suốt.

Định mức sử dụng: 10 m^2/Lít/lớp (đối với vật liệu có độ hút nước trung bình)

Đóng gói: 05; 25 lít/Can; 210 Lít/Phuy.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khối lượng riêng: 1.01 ± 0.01 kg/lít (ở 25°C).

pH: 11 -13 ((ở 25°C)

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.

QUY TRÌNH THI CÔNG

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 CO_2 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 PS010 cho những bề mặt hoàn thiện cuối cùng. Không sử dụng BestSeal PS010 để chống thấm cho những bề mặt còn sử dụng các vật liệu khác lên trên ở giai đoạn sau vì BestSeal PS010 ngăn cản sự liên giữa hai lớp vật liệu.

VỆ SINH

Vệ sinh dụng cụ, thiết bị bằng nước sạch và xà phòng ngay sau khi kết thúc công việc.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- 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.
- 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.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.
- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.

- BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.