

# BestSeal PS012

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

Dec. 2021 Version

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX® CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES  
PHỤ GIA BÊ TÔNG, XI MĂNG, HÓA CHẤT CHỐNG THẤM - VỮA RỖT RÓT KHÔNG CO NGÓT - NỀN SÀN - KẾT NỐI - TRÁM BÍT - SỬA CHỮA - BẢO VỆ AN THIÊN ★ CEMENT AD - CONCRETE ADMIXTURE - WATERPROOFING - GROUTING - FLOORING - SEALING - BONDING - REPAIRING - PROTECTING - FINISHING

## Mô tả:

- BestSeal PS012 là dung dịch hóa chất có nguồn gốc từ Poly-Ankyl biến tính theo công nghệ đặc biệt.
- Khi BestSeal PS012 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 PS012 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 số kỹ thuật:

Dạng tồn tại:	Chất lỏng không màu, trong suốt.
Khối lượng riêng	1.01 ± 0.01 kg/lít @ 25°C
Độ pH:	12.5±1
Điểm bắt cháy:	Không bắt cháy
Đóng gói:	1; 5; 25; 210 Lít/thùng.
Thời gian bảo quản:	Ít nhất 12 tháng kể từ ngày sản xuất.
Định mức sử dụng:	10 m <sup>2</sup> /Lít/lớp (đối với vật liệu có độ hút nước trung bình)

## Điều kiện bảo quản:

BestSeal PS012 nên chứa trong các dụng cụ bằng sắt, nhựa hoặc thủy tinh. Không nên chứa BestSeal PS012 trong dụng cụ bằng nhôm, hoặc có phủ lớp mạ thiếc, kẽm...  
BestSeal PS012 bảo quản nơi khô, thoáng mát, nhiệt độ tối thiểu > 0°C.

## Hướng dẫn sử dụng

- 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.
- 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 PS012. 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 thấm thấu của BestSeal PS012 theo mong muốn. Cần phải tiến hành thử nghiệm trước cho từng loại sản phẩm. Nơi thi công BestSeal PS012 phải được thông thoáng gió để BestSeal PS012 có điều kiện tiếp xúc tốt với CO<sub>2</sub> từ không khí nhằm tạo khả năng chống thấm cao cho vật liệu. Nhiệt độ môi trường cao tạo điều kiện cho BestSeal PS012 phát huy tác dụng. BestSeal PS012 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 PS012 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 BestSeal PS012 ngăn cản sự liên giữa hai lớp vật liệu.
- An toàn:** BestSeal PS012 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 PS012 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. Quần áo bị thấm ướt BestSeal PS012 phải được cởi bỏ ngay lập tức.
- Miễn trừ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự 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 phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.