|  |  |
| --- | --- |
| Thông tin sản phẩm*June 2018 Version* | BSAC400 Trang 1/2  |

## 3BBestSeal AC400

Màng chống thấm đàn hồi cao, gốc co-polymer biến tính

|  |  |
| --- | --- |
| 1BMô tả: | BestSeal AC400 là hợp chất chống thấm một thành phần, gốc polymer biến tính với độ đàn hồi cao. |
| **Ứng dụng:** | BestSeal AC400 dùng để chống thấm cho các hạng mục như:* *Sê-nô, sân thượng, sàn toa-lét...*
* *Hồ bơi, bể chứa nước, mặt cầu, đường ống cấp thoát nước….*
* *Sàn mái, ban công, tầng hầm…*
* *Trám bít lỗ đinh mái tole, khe nứt bê tông, các mối nối, joint gạch ốp lát…*
 |
| **Ưu điểm:** | * Một thành phần, dễ thi công.
* Lực bám dính cao và bịt kín các vết nứt nhỏ.
* Chịu đựng thời tiết tốt đặc biệt đối với tia tử ngọai.
* Dễ thi công với những dụng cụ sẵn có như: ru-lô, cọ quét, vòi phun...
* Không gây ô nhiễm nguồn nước (kể cả nước sinh họat) khi tiếp xúc trực tiếp sản phẩm.
* Không cháy, không mùi, không độc hại đối với người thi công.
 |

Thông tin về sản phẩm:

|  |  |
| --- | --- |
| **Dạng/màu sắc:**  | Dẻo quánh dạng kem/ Xám tự nhiên  |
| **Thành phần:** | Co-polymer tổng hợp đã biến tính và các phụ gia, khoáng chất |
| **Tỷ trọng:** | 1.40 ± 0.02 kg/lít  |
| **Đóng gói:** | 5; 25 kg/thùng |
| **Định mức sử dụng:** | 0.4 ÷ 0.5 kg/m2/lớp (tùy theo mục đích sử dụng) |
| **Bảo quản:** | Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5oC ÷ 35 oC |
| **Hạn sử dụng:** | 12 tháng kể từ ngày sản xuất |

Thông số kỹ thuật:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cường độ chịu kéo** | ≥ 1.0 MPa |
| **Độ giãn dài tới đứt** | ≥ 125% (ASTM D412-02) |
| **Độ bám dính** | ≥ 0.75 MPa (ASTM D4541-02) |
| **Chịu áp lực nước**  | ≥ 0.6 MPa  |

**BSAC400** Trang 2/2

**Hướng dẫn thi công**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chuẩn bị****bề mặt:** | * Bề mặt trước khi thi công phải được đảm bảo vệ sinh sạch sẽ, không bị bám dính bụi bẩn, bùn đất, dầu mỡ, rong rêu, nấm mốc…
* Dùng vòi nước áp lực để rửa sạch lần cuối.
* Trước khi bắt đầu thi công, bề mặt phải được bảo hòa bằng nước sạch (nhưng tuyệt đối không để đọng vũng).
 |
| **Thi công:** | * Dùng cọ quét, ru-lô lông ngắn (hoặc vòi phun áp lực) quét mạnh tay và đều BestSeal AC400 lên toàn bộ bề mặt đã được chuẩn bị như mô tả nêu trên.
* Yêu cầu thực hiện thi công phải đảm bảo toàn bộ diện tích bề mặt cần chống thấm phải được phủ đều bằng BestSeal AC400.
* Khi thi công lớp thứ hai, nên thực hiện theo hướng chéo góc với lần thi công thứ nhất nhằm hạn chế tối đa quá trình cuốn khí giữa hai lớp vật liệu khi thực hiện công việc thi công.
 |
| **Những lưu ý****quan trọng:** | * Khuấy đều sản phẩm trước khi sử dụng.
* Không nên thi công trên bề mặt chưa được bảo hòa bằng nước sạch hoặc để đọng nước.
* Đối với bề mặt có độ hút nước cao, khi thi công lớp thứ nhất, nên pha loãng BestSeal AC400 với khoảng 10% nước sạch (theo trọng lượng) nhằm làm tăng khả năng thẩm thấu vật liệu vào sâu bên trong bề mặt.
* Nên thi công tối thiểu hai lớp, khoảng thời gian chờ giữa hai lớp từ 04 đến 24 giờ.
* Không thi công trong điều kiện trời mưa. Trường hợp trời mưa trong khi đang thi công, nên dừng ngay việc thi công và che phủ kịp thời phần diện tích vừa thi công khỏi bị ảnh hưởng trực tiếp của nước mưa.
* Đối với phần diện tích bề mặt thường xuyên chịu tác động cơ học trong suốt quá trình sử dụng, nên cán phủ một lớp vữa xi măng-cát (sau khi thi công lớp cuối cùng từ 24 đến 48 giờ) để bảo vệ lớp BestSeal AC400 tránh khỏi những tác động cơ học làm tổn hại cấu trúc bề mặt vật liệu.
* Vật liệu BestSeal AC400 tự bảo dưỡng bằng không khí, không cần nước để làm ẩm bề mặt sau khi thi công (trong trường hợp không phủ lớp vữa xi măng-cát để bảo vệ)
 |
| **Vệ sinh:** | Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công bằng nước sạch ngay sau khi kết thúc công việc và trước khi vật liệu đóng rắn. |
| **An toàn:** | Sản phẩm có tính kiềm nhẹ nên có thể gây dị ứng đối với da khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ khi thi công.Trường hợp bị văng vào mắt, mũi, miệng…nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm* |