

**asiaMORTAR**  
Deliver Solutions

## am FLEXSEAL ADMIX

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**am FLEXSEAL ADMIX** là hỗn hợp xi măng và các thành phần hóa chất chống thấm thẩm thấu, nằm sẵn trong bê tông khi trộn vào, sản phẩm sẽ kích hoạt và phản ứng với độ ẩm và với tự do trong bê tông để tạo gen tinh thể Silicate và hàn kín các mao mạch rỗng, vết nứt nhỏ có trong bê tông. Sản phẩm do sự kết hợp của nhiều loại hoá chất hoạt tính ẩm, thành phần Silicate mịn chọn lọc và xi măng chuyên dụng. Sản phẩm sẽ tạo kín và gia tăng độ chặt, tính chống thấm đồng thời có tính thẩm thấu vào các mao mạch bê tông và ngăn ngừa nước từ bên trong, đảm bảo việc chống thấm bền vững cho kết cấu.

### CÁC ỨNG DỤNG

**am FLEXSEAL ADMIX** sử dụng lý tưởng để chống thấm cho các bể chứa nước, các vách tường, bản đáy kết cấu ngầm, công trình kết cấu gần biển, đê chắn sóng, cống bê tông, hồ thang máy hoặc hồ xử lý ngầm, bề mặt cầu, kết cấu bê tông đường hầm hay cống ngầm, đường dẫn và các bãi đậu xe ..

### CÁC ƯU ĐIỂM

- Không độc tính, thích hợp thi công cho bề nước sinh hoạt và dùng trong nhà máy thực phẩm.
- Thi công dễ dàng khi trộn vào bê tông tươi.
- Tạo tinh thể trong mao mạch bê tông và trở thành một thành phần bền lâu trong bê tông.
- Tự hàn gắn, chống thấm các vết nứt nhỏ trong bê tông và cho phép hơi nước đi qua.
- Chống thấm tốt cả cho mặt thuận và nghịch với áp lực cao với cấp phối bê tông chống thấm.
- Chống ăn mòn, xâm thực cao và bịt kín vết nứt mới dưới 0.5mm. Hàm lượng V.O.C = 0.
- Bảo vệ sự ăn mòn của cốt thép trong bê tông.
- Giá thành thấp và kinh tế cao trong thi công.
- Có thể phủ các lớp sơn hoàn thiện trực tiếp lên lớp bê tông trộn **AM FLEXSEAL ADMIX** đã khô.

### PHƯƠNG PHÁP TRỘN AM FLEXSEAL ADMIX

#### Trộn với xe bê tông

**am FLEXSEAL ADMIX** được cho vào thùng trộn xe bê tông trước khi cho các thành phần còn lại theo thứ tự là nước, đá, xi măng cát và phụ gia hóa dẻo hay siêu dẻo theo thiết kế, trộn khoảng 3 phút.

Hoặc cho vào bồn xe trộn bê tông trước khi xả bê tông đã trộn vào bồn xe, trộn đều từ 5 đến 7 phút.

**am FLEXSEAL ADMIX** có thể tác động nhẹ đến thời gian ninh kết bê tông theo thiết kế tùy vào liều dùng ít nhiều và nhiệt độ điều kiện thi công của bê tông tươi. Nên thí nghiệm mẫu trước để dự trù công tác bơm và đổ bê tông.

Không nên thi công sản phẩm khi nhiệt độ dưới 5oC.

#### LIỀU LƯỢNG

**1% theo trọng lượng xi măng / M3**

#### ĐÓNG GÓI

**am FLEXSEAL ADMIX** được đóng gói dạng bao 25kg, dạng thùng 20kg.

#### HẠN DÙNG

**am FLEXSEAL ADMIX** bao để được 3 tháng và 12 tháng cho thùng trong điều kiện giữ kín và để ở nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ bình thường.



022-021  
Eco-Friendly Building Material  
Minimum 20% Recycled Content

## Asia Mortar Co., LTD ( AM Co., LTD)

Tel: (84-028) 38208686 Fax: (84-028) 3820 8866

Email: [amv@asiamortar.com.vn](mailto:amv@asiamortar.com.vn) Website: [www.asiamortar.com.vn](http://www.asiamortar.com.vn)

Revised 3-Aug' 2020



ISO 9001 : 2000 Cert.No. : 021853a

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.

