

LYTHIC DAY 1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Lythic DAY 1 được thiết kế để hỗ trợ các công tác hoàn thiện bảo vệ bề mặt bê tông vữa trong nhà và ngoài trời. Tính chất chính của **DAY 1** là tạo một lớp nhờn kín cho bề mặt bê tông, vữa nhằm gia tăng hiệu quả hoàn thiện và kéo dài thời gian thi công cho lần xoa nền sau cùng để hoàn thiện đẹp cho bề mặt. Sự cải thiện cho công tác xoa hoàn thiện này sẽ làm gia tăng độ chặt của bê tông, vữa cũng như làm tăng cường độ và độ bền của bề mặt. **DAY 1** sẽ phản ứng với các vôi tự do và các thành phần silica để làm đặc kín và không thấm, tăng cường khả năng chống tạo bụi cũng như tăng khả năng chịu mài mòn của bề mặt hoàn thiện.

CÁC ỨNG DỤNG CHÍNH

Được ứng dụng thi công không giới hạn cho các bề mặt bê tông, vữa như các nền, sàn kết cấu bê tông, tường, đường xe chạy, đường đi bộ, các tấm đá nhân tạo đúc sẵn, các bề mặt vữa hay các bề mặt đá tự nhiên.

- Thi công cho cầu và đường giao thông.
- Khu vực bãi đậu xe và khu dân cư.
- Mặt nền khu thương mại trong nhà, ngoài trời.
- Tất cả các bề mặt bê tông.

CÁC LỢI ÍCH TIÊU BIỂU

- Gốc nước và thỏa các tiêu chuẩn với hàm lượng thấp **V.O.C**
- Thi công phun đơn giản.
- Cải thiện tối đa công tác xoa hoàn thiện bề mặt.
- Giảm thiểu sự hao mòn cho các lưỡi xoa, công cụ kim loại trong thi công.
- Hạn chế tạo bụi và vôi hóa ở bề mặt.
- Gia tăng độ bền và khả năng chịu mài mòn.
- Chống bám nước ở bề mặt.
- Ngăn chặn sự thấm của muối ở bề mặt.
- Hạn chế các phản ứng kiềm silica (ASR).
- Có thể thi công các lớp hoàn thiện khác lên bề mặt mà không cần xử lý bề mặt.

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dạng, màu sắc	Dung dịch màu trắng sữa
Hàm lượng V.O.C	0 g / L
Hàm lượng chất rắn	50 – 60%
Hàm lượng p.H	9.5 – 10.5
Nhiệt độ đóng băng	32°F (0°C)
Thời gian lưu kho	1 năm
Liều lượng	Tham khảo mục thi công/các chỉ định.

ĐÓNG GÓI VÀ LIỀU LƯỢNG SỬ DỤNG

Đóng thành can nhỏ ~ 5G hoặc 19 L.

Đóng thành phuy 55G hoặc 209 L.

Đóng thành bồn nhựa 270G hoặc 1022 L.

LƯU KHO

Lythic DAY 1 phải được đóng chặt nắp và còn nguyên tem bao bì, được cất giữ ở kho khô và mát nhiệt độ 40-48°F để kéo dài thời gian cho phép sử dụng là khoảng 1 năm.

VỆ SINH TRONG THI CÔNG

Lau chùi với nước sạch các công cụ, thiết bị tiếp xúc ngay sau khi sử dụng. Các thành phần vật liệu khô dư thừa sau thi công và quá trình vệ sinh không có tính độc hại, ăn mòn. Bảo vệ các vật liệu kính, kim loại, gỗ, sơn hay gạch xây tránh sự tiếp xúc của **Lythic DAY 1**. Dùng nước sạch để lau rửa bề mặt nếu có hiện tượng phun vật liệu quá dư thừa.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

Đề xa tầm với trẻ em. Chỉ được phép ứng dụng thi công với các đơn vị chuyên nghiệp được đào tạo. Đọc kỹ tài liệu an toàn sản phẩm MSDS trước khi thi công và ứng dụng. Tuân thủ theo chỉ định ghi rõ ở MSDS.

THI CÔNG / CÁC CHỈ ĐỊNH

Lythic DAY 1 có thể ứng dụng ngay cho bề mặt bê tông ngay khi xoa hoàn thiện lần sau cùng hoặc thi công sau 24 giờ khi đã hoàn thiện công tác bê tông.

Luôn luôn trộn kỹ **DAY 1** khi pha với nước và trước khi thi công với máy trộn gắn lưới trộn cầm tay.

4:1 là tỷ lệ pha giữa **DAY 1** với nước sạch được đề nghị.

THI CÔNG KHI BÊ TÔNG CHƯA KHÔ BỀ MẶT/ Ứng dụng cùng với công tác xoa hoàn thiện bề mặt

Lythic DAY 1 được phun thi công ngay khi bê tông vừa đổ xong và đang thi công xoa hoàn thiện bề mặt lần sau cùng. Sử dụng bình phun áp lực thấp để phun ngay trước máy xoa nền để tăng hiệu quả trong công tác xoa hoàn thiện cũng như làm tăng độ chặt của bề mặt bê tông. Hàm lượng vật liệu sử dụng từ 200 đến 300 Feet vuông cho mỗi Gallon.

ÁP DỤNG CHO BÊ TÔNG ĐÃ KHÔ VÀ HOÀN THIỆN

Lythic DAY 1 có thể thi công cho bê tông đã đổ xong hay khô hoàn thiện. Sử dụng bình phun áp lực thấp để phun đồng đều và không tạo vũng trên bề mặt. nhằm một lớp màng kín ở bề mặt với **Lythic DAY 1** (đã pha loãng với nước sạch theo đúng tỷ lệ cho phép và tại thời điểm thi công), có thể dùng thêm chổi để giúp vật liệu được phân bố đều trên bề mặt và hạn chế tạo vũng hay dư thừa vật liệu sau khi phun. Hàm lượng vật liệu sử dụng từ 400 đến 500 Feet vuông cho mỗi Gallon. Vật liệu khô nhanh vì vậy luôn duy trì ướt cho khu vực tiếp giáp giữa các lần phun khác nhau để hạn chế xuất hiện các vết nứt trên bề mặt cũng như hạn chế hao hụt vật liệu.

BẢO HÀNH

Công ty **Lythic Solutions** ("**Lythic**") cung cấp bảo hành cho chất lượng sản phẩm là 12 tháng kể từ ngày chuyển hàng đi hoặc cho thời gian lưu kho của sản phẩm với chất lượng không thay đổi với điều kiện có thông báo với **Lythic** và được chấp thuận bởi **Lythic** do lỗi sản xuất. Nếu sản phẩm được cung cấp trực tiếp và có trường hợp lỗi sản phẩm như đề cập ở trên thì sẽ hoàn trả sản phẩm bị lỗi lại cho nhà sản xuất hoặc sẽ được hoàn lại giá trị tiền đã mua. Vui lòng liên lạc với **Lythic** để làm rõ các vấn đề trên và cho các vấn đề phát sinh.

www.lythic.net

PO Box 5028

Vancouver, WA 98668

888-598-4421 t

+1 360-694-5347 v

+1 360-828-7950 f



Nano-Silica Technology
for Concrete



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

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

Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn

Revised 3-Aug' 2020



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.