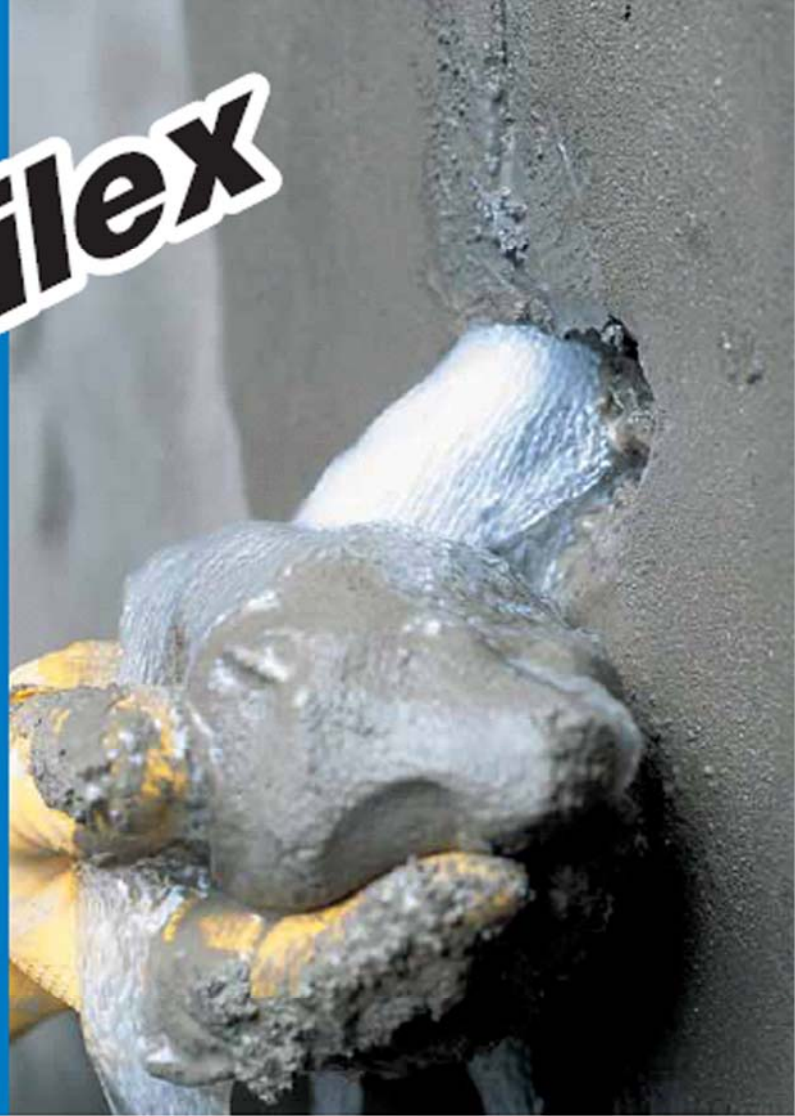




Lamposilex

Keo kết dính thủy lực lưu hoá và đông rắn cực nhanh dùng để trám các lỗ rò rỉ



PHẠM VI SỬ DỤNG

Ngăn chặn tức thì các lỗ thủng, thậm chí dưới áp lực nước.

MỘT SỐ ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

- Ngăn chặn các lỗ rò rỉ dưới các tầng hầm, đường ngầm và các công trình ngầm nói chung;
- Ngăn chặn các lỗ rò rỉ trong các bể chứa ở trên mặt đất;
- Trám chống thấm các khe nối không co giãn giữa tường và sàn móng;
- Trám chống thấm các vết nứt và lỗ thủng;
- Tu sửa các lớp vữa trong các công trình bằng gạch bị ẩm thấp trước khi chống thấm bằng **IDROSILEX PRONTO**.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Lamposilex là keo kết dính sử dụng ngay có thành phần bao gồm xi măng cường độ cao và các phụ gia đặc biệt theo công thức do các phòng nghiên cứu của công ty MAPEI phát triển.

Lamposilex không chứa chlorides;

Khi trộn với nước, **Lamposilex** tạo thành một hỗn hợp keo đặc sệt có tính bám dính dễ dàng khi thi công, thậm chí trên các bề mặt thẳng đứng mà không cần ván khuôn;

Lamposilex có thời gian đông rắn cực nhanh (khoảng 1.5 giờ ở nhiệt độ là 20°C) và sau khi bảo dưỡng:

- Có cường độ uốn và nén rất cao chỉ sau 1.5 giờ;
- Không thấm nước và có tính chống thấm cao;

CÁC KHUYẾN CÁO

- Không trộn thêm vôi, xi măng hay thạch cao với **Lamposilex**;
- Không để các thùng chứa **Lamposilex** tiếp xúc với ánh nắng mặt trời trước khi sử dụng;

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

Trám các lỗ rò rỉ

- Nới rộng các vết nứt hay các lỗ nối sao cho phần rộng hơn hướng ra ngoài. Kích cỡ bên ngoài tối thiểu rộng 2cm và sâu 2cm;
- Loại bỏ các tạp chất khỏi các lỗ hỏng.

CÁC DỮ LIỆU KỸ THUẬT (Các giá trị tiêu biểu)	
ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM	
Loại sản phẩm:	Bột mịn
Màu sắc:	Xám
Trọng lực đặc biệt (kg/m ³)	1100
Hàm lượng chất rắn khô(%)	100
Thời hạn sử dụng:	6 tháng trên bao bì còn nguyên ở nơi khô ráo
Phân loại độc hại theo EEC 99/45:	Gây dị ứng Tìm hiểu thêm thông tin trong tài liệu hướng dẫn an toàn sản phẩm
Mã hải quan:	2523 90 90
CÁC DỮ LIỆU THI CÔNG	
Màu hỗn hợp:	Xám
Tỷ trọng hỗn hợp theo trọng lượng:	100 g LAMPOSILEX với 28g nước
Tỷ trọng hỗn hợp theo thể tích:	2.5 phần LAMPOSILEX với 1 phần nước
Dạng hỗn hợp:	Dẻo
Độ pH của hỗn hợp:	12.8
Nhiệt độ thi công tối thiểu	+ 5 °C
Thời gian thi công ở + 20 °C	Khoảng 1 phút
CÁC THÔNG SỐ HOẠT ĐỘNG SAU CÙNG	
Các đặc tính kỹ thuật Các kiểm tra về cường độ uốn và cường độ nén đã được tiến hành trên những mẫu hình lăng trụ, kích cỡ 4x4x6 cm theo các tiêu chuẩn kỹ thuật trong nghị định của bộ trưởng Italy ngày 3/6/1968. LAMPOSILEX được sử dụng với 28% nước.	
Cường độ uốn (N/mm²): - Sau ½ tiếng: - Sau 1 tiếng: - Sau 3 tiếng: - Sau 24 tiếng: - Sau 7 ngày: - Sau 28 ngày:	3 4 4 5 8 9
Cường độ nén ((N/mm²): - Sau ½ tiếng: - Sau 1 tiếng: - Sau 3 tiếng: - Sau 24 tiếng: - Sau 7 ngày: - Sau 28 ngày:	17 20 24 32 44 46

Trám chống thấm các khe không co giãn

- Loại bỏ các tạp chất và vệ sinh bụi đất bằng máy nén khí;

- Làm ướt toàn bộ bề mặt bằng nước.

- Chờ đến khi nước đọng trên bề mặt bay hơi hết mới tiến hành trám. Nếu cần thiết có thể sử dụng máy nén khí hoặc bột biển để làm bay hơi hết nước đọng cho đến khi đạt được điều kiện thi công lý tưởng là bề mặt lỗ hổng bão hoà với nước nhưng khô ráo.

Chuẩn bị hỗn hợp

Trong khi khuấy, đổ 1 kg **Lamposilex** vào thùng chứa sẵn 280g nước và trộn bằng máy cho đến khi đạt được hỗn hợp mịn đều, không vón cục;

Đề pha liều lượng theo thể tích, trộn 2.5 phần **Lamposilex** với 1 phần nước.

Vì **Lamposilex** có thời gian đông rắn rất nhanh nên chỉ trộn một lượng **Lamposilex** vừa đủ để sử dụng trong vòng một phút.

Thi công hỗn hợp

- **Ngăn chặn các lỗ rò rỉ:**

Nặn **Lamposilex** thành hình nút bần, chờ vài giây cho đến khi hỗn hợp bắt đầu lưu hoá, tiếp đó ép nút bần đó vào vết nứt hoặc lỗ thùng. Đề mạnh khoảng 2–3 phút cho đến khi sản phẩm đông rắn;

Sau đó, loại bỏ các phần rìa dư bằng giấy nhám hoặc bánh mài. Đối với những lỗ thùng phức tạp, hãy bắt đầu thi công **Lamposilex** từ trên xuống;

- **Trám chống thấm các khe nối không co giãn:**

Cho **Lamposilex** vào lỗ hổng bằng máy bơm hoặc đổ ngập ngay sau khi chuẩn bị hỗn hợp. Giữ cho bề mặt ẩm trong khoảng 15 – 20 phút.

Các lưu ý trong quá trình chuẩn bị và thi công Lamposilex

- Không cần chuẩn bị các biện pháp phòng ngừa khi nhiệt độ xấp xỉ +20°C. Không để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng khi thời tiết ấm lên và dùng nước lạnh để pha trộn hỗn hợp;

- Trong các điều kiện nhiệt độ thấp, nên dùng nước ở nhiệt độ +20°C và nên bảo quản sản phẩm trong phòng có nhiệt độ cao vì quá trình đông rắn và lưu hoá sẽ bị chậm lại ở nhiệt độ thấp.

LƯỢNG DÙNG

1.8 kg **Lamposilex** sẽ trám được 1 lỗ hồ 1dm³.

VỆ SINH

Có thể vệ sinh **Lamposilex** trước khi đông rắn bằng các dụng cụ với nước. Sau khi sản phẩm đông rắn chỉ có thể loại bỏ các phần dư bằng các biện pháp cơ học.

ĐÓNG GÓI

Thùng 05 kg

BẢO QUẢN

Bảo quản sản phẩm trong nhà nơi khô ráo;

Sản xuất theo quy định 2003/53/EC Directive.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG

Lamposilex chứa xi măng nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc với mô hô hấp. Dùng kính bảo hộ và găng tay khi tiếp xúc với sản phẩm. Tài liệu an toàn sản phẩm sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG

CHÚ Ý

Mặc dù các chi tiết kỹ thuật cũng như các khuyến cáo đã được nêu trong bản hướng dẫn kỹ thuật này được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm của chúng tôi, trong mọi trường hợp, tất cả các thông tin nêu trên cần được thực hiện một cách nghiêm túc cùng với bề dày kinh nghiệm của các nhà thi công. Chính vì vậy, trước khi sử dụng sản phẩm cần áp dụng nghiêm túc các hướng dẫn này với từng công tác thi công. Trong mọi trường hợp, nếu người sử dụng tự thi công thì cần phải tham khảo ngay với kỹ thuật của MAPEI khi không rõ để tránh sai sót do mình gây ra.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại theo phiên bản tiếng Anh 204 – 03 - 3009

Tất cả các tài liệu tham khảo về sản phẩm được cung cấp theo yêu cầu và ở trang web:
www.mapei.com.vn

Lamposilex



Mapei Vietnam Ltd.

Nhà máy: Lô 8, đường số 4 khu công nghiệp Bắc Chu Lai

Xã Tam Hiệp, Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam - Việt Nam.

Tel: +84-510-3565801-7 Fax: +84-510- 3565800

Email: mapeivn@mapei.com.vn Website: www.mapei.com.vn

Chi nhánh T.P Hồ Chí Minh

180/77 Nguyễn Hữu cảnh, Q. Bình Thạnh

Tel: +84-8-3512 1045/6/7 – 3899 2845

Fax: +84-8-3899 2842

Email: mapeihcm@mapei.com.vn

Chi nhánh Đà Nẵng

162A Nguyễn Chí Thanh, Q. Hải Châu

Tel: +84-511-3565 001-4

Fax: +84-5118-3562 976

Email: mapeidn@mapei.com.vn

Chi nhánh Hà Nội

5B Chân Cầm, Q. Hoàn Kiếm

Tel: +84-4-3928 7924-6

Fax: +84-4-3824 8645

Email: mapeihn@mapei.com.vn