



Adesilex P9



Vữa ốp lát cao cấp gốc xi măng, chống trượt trên bề mặt đứng, có thời gian công tác kéo dài sử dụng cho gạch ceramic, porcelain và đá tự nhiên



PHÂN LOẠI THEO TIÊU CHUẨN CHÂU ÂU EN 12004

Adesilex P9 là vữa cải tiến (2), chống trượt (T), gốc xi măng (C) với thời gian thi công kéo dài (E), thuộc loại C2TE.

Adesilex P9 đạt tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7899 : 2008 và ISO 13007 : 2005.

Adesilex P9 đạt chứng nhận CE Marking theo bản chứng nhận **TT - số 25050141/Gi (TUM)** và **số 25080230/Gi (TUM)** do phòng thí nghiệm Technische Universität München của Đức cấp và chứng nhận **TT - số 1220.1/10/RO3 NPU; 1220.3/10/RO3 NPU; 1220.2/10/RO3 NPU** và **1220.4/10/RO3 NPU** của ITB Katowice Institute - Ba Lan.

PHẠM VI SỬ DỤNG

Adesilex P9 được dùng để ốp lát cho tất cả các loại gạch ceramic (gạch porcelain, gạch nung một lửa, gạch hai lửa, gạch xi măng, gạch xây dựng, v.v.) và mosaic dùng cho tường, sàn và trần ở khu vực trong nhà và ngoài trời. Đồng thời, vữa còn dùng để dán các vật liệu cách nhiệt như polyurethane giãn nở, polystyrene giãn nở, bông thủy tinh, tấm cách âm, v.v.

Một số ứng dụng

- Dán các loại gạch ceramic, gạch porcelain, vật liệu đá và mosaic trên các bề mặt:
 - Tường lát vữa truyền thống hoặc tường có lớp vữa gốc xi măng;
 - Tường gạch bê tông bên trong nhà;
 - Thạch cao hay anhydrit đã được xử lý bằng **Primer G**;
 - Tấm thạch cao;
 - Lớp cách nhiệt dưới sàn;

- Lớp lát nền gốc xi măng sau khi đã được bảo dưỡng và khô hoàn toàn;
- Tường trong nhà đã được sơn phủ với điều kiện lớp sơn phải chắc chắn;
- Ốp lát gạch ceramic và đá tự nhiên trên nền gạch cũ trong điều kiện lớp nền cũ vẫn còn bám dính tốt và không có hiện tượng nứt.
- Ốp lát gạch có kích thước nhỏ cho bể bơi và bồn chứa nước.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Adesilex P9 dạng bột màu trắng hoặc màu xám gồm xi măng, cốt liệu mịn chọn lọc, nhựa tổng hợp và phụ gia đặc biệt được nghiên cứu và phát triển tại phòng thí nghiệm của MAPEI.

Adesilex P9 trắng là dạng bột siêu trắng với tính công tác tuyệt vời.

Sau khi trộn với nước tạo thành hỗn hợp với các đặc tính sau đây:

- Dễ thi công;
- Do có tính lưu biến cao, **Adesilex P9** có thể thi công được trên bề mặt thẳng đứng mà không bị trượt hoặc sụp, ngay cả khi sử dụng để ốp gạch có kích thước lớn;
- Có độ bám dính cực tốt với tất cả các loại vật liệu thường sử dụng trong xây dựng;
- Hạn chế co ngót khi đóng rắn.
- Có thời gian sử dụng kéo dài.

KHUYẾN CÁO

Không dùng **Adesilex P9** trong các trường hợp sau:

- Trên tường bê tông đúc sẵn hoặc tường đổ bê tông;
- Trên tường hay sàn chịu đàn hồi mạnh hoặc bị rung động (như sàn gỗ, tấm sợi xi măng, vv.);
- Các bề mặt kim loại;

Adesilex P9



Trải vữa Adesilex P9 màu trắng

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt sử dụng **Adesilex P9** phải cứng chắc, sạch sẽ, không dính các tạp chất hay dầu mỡ, sơn, sáp, v.v.

Các bề mặt gốc xi măng không còn co ngót sau khi đã ốp lát gạch, vì vậy khi thi công trong mùa hè và mùa xuân, lớp vữa trát tường cần được bảo dưỡng ít nhất 1 tuần cho mỗi cm chiều dày và vữa láng nền cần được bảo dưỡng ít nhất là 28 ngày, nếu không, cần phải sử dụng vữa chuyên dụng của MAPEI như **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** hoặc **Topcem Pronto**.

Các bề mặt ốp lát nếu bị nắng rọi trực tiếp hoặc nhiệt độ quá nóng cần phải được tưới ẩm làm mát trước khi thi công.

Các bề mặt dạng thạch cao và anhydrit phải khô hoàn toàn (độ ẩm $\leq 0,5\%$, trong trường hợp vữa cán nền suối độ ẩm $\leq 0,3\%$), cứng chắc, không có bụi bẩn. Cần thiết nên được xử lý bằng **Primer G** hoặc **Eco Prim T**.

Trộn vữa

Trộn **Adesilex P9** với nước sạch cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất, không bị vón cục. Để vữa nghỉ trong khoảng 5 phút sau đó khuấy lại.

Đối với **Adesilex P9**: Dùng 29-31 phần nước cho mỗi 100 phần **Adesilex P9** đương với 7.2-7.7 lít nước cho mỗi bao 25 kg **Adesilex P9**.

Trộn theo cách này, vữa có thời gian sử dụng là 8 tiếng.

Thi công

Thi công **Adesilex P9** bằng bay chuyên dụng. Chọn loại bay phù hợp sao cho tối ưu hóa độ phủ của vữa ướt trên mặt sau của gạch.

Để đạt được độ kết dính tuyệt đối, đầu tiên dùng cạnh phẳng của bay trát một lớp vữa **Adesilex P9** mỏng lên bề mặt cần thi công. Ngay lập tức sau đó trải lớp vữa **Adesilex P9** với chiều dày theo yêu cầu, dùng bay thích hợp tùy thuộc vào loại gạch và kích thước của gạch (tham khảo bảng "Lượng dùng").

Khi ốp lát sàn gạch ceramic cho tường, sàn ở khu vực ngoài trời và khi thi công cho khu vực bể bơi hay bể chứa nước, trải một lớp vữa phía sau của viên gạch nhằm đảm bảo độ tiếp xúc tuyệt đối giữa gạch với vữa.

Ốp lát gạch

Không cần làm ẩm gạch trước khi ốp lát. Chỉ trong trường hợp mặt sau của gạch quá bẩn, nên rửa bằng nước sạch trước khi ốp lát.

Khi ốp lát gạch, cần ấn nhẹ một lực nhằm đảm bảo độ bám dính tuyệt đối giữa gạch và vữa.

Trong điều kiện nhiệt độ và độ ẩm bình thường, thời gian sử dụng vữa **Adesilex P9** là khoảng 30 phút. Trong điều kiện không thuận lợi (nắng to, gió lớn, nhiệt độ cao, v.v) hoặc bề mặt cần thi công có độ thấm hút lớn, thời gian thi công có thể bị giảm đi một vài phút.

Do vậy, cần phải kiểm tra kỹ để tránh hình thành màng mỏng trên bề mặt khi vữa còn ướt. Nếu vữa đã khô, cần loại bỏ lớp vữa đó và trải lại lớp vữa khác.

Khi vữa bị hình thành lớp màng mỏng trên bề mặt, không được làm ướt vữa bằng nước vì sẽ tạo ra một màng chống bám dính trên vữa.

Nếu cần thiết, gạch có thể được điều chỉnh sau khi ốp trong vòng 45 phút.

Gạch được ốp lát bằng **Adesilex P9** không được vệ sinh bằng nước và để tiếp xúc với

nước mưa ít nhất là 24 tiếng. Phải bảo vệ tránh sương giá và nắng gắt ít nhất là 5-7 ngày.

CHÍT MẠCH VÀ TRÁM KHE

Ron gạch trên tường có thể được chít mạch sau 4-8 tiếng. Ron gạch trên sàn được chít mạch sau 24 tiếng bằng vữa chít mạch gốc xi măng hoặc gốc epoxy chuyên dụng của MAPEI với nhiều màu sắc khác nhau.

Các khe co giãn phải được trám bằng keo trám khe chuyên dụng của MAPEI.

Dán vật liệu cách nhiệt

Vật liệu cách nhiệt và cách âm có thể được dán bằng **Adesilex P9** sử dụng bay hoặc bàn xoa.

THỜI GIAN CHO PHÉP LƯU THÔNG NHẹ

Sàn cho phép lưu thông nhẹ khoảng 24 tiếng sau khi ốp lát.

THỜI GIAN CHO PHÉP SỬ DỤNG

Bề mặt thi công có thể được đưa vào sử dụng sau 14 ngày.

Bể bơi và bể chứa nước có thể cho nước vào sau 21 ngày.

Vệ sinh

Dụng cụ thi công và thùng chứa cần được làm sạch bằng nước khi **Adesilex P9** còn ướt. Bề mặt sàn nên được lau sạch bằng giẻ ẩm trước khi sản phẩm đóng rắn.

LƯỢNG DÙNG

Ốp lát gạch ceramic:

Khoảng 5 kg/m² (tùy loại gạch).

Dán các vật liệu cách nhiệt:

– Dán tấm xốp, foam: khoảng 0.5-0.8 kg/m².

– Tấm thạch cao,

tấm bê tông xốp: khoảng 1.5 kg/m².

ĐÓNG GÓI

Adesilex P9 được đóng gói trong bao 25 kg.

BẢO QUẢN

Adesilex P9 được bảo quản trong khoảng 12 tháng trong điều kiện thời tiết bình thường và trong bao bì còn nguyên vẹn.

Sản phẩm phù hợp với tiêu chuẩn Annex XVII Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH), mục 47.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM

Hướng dẫn sử dụng an toàn sản phẩm có thể tìm thấy trong Tài liệu an toàn sản phẩm bản mới nhất tại website www.mapei.com.vn.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG.

CHÚ Ý

Mặc dù các vấn đề kỹ thuật cũng như các khuyến cáo đã được nêu chi tiết trong bản hướng dẫn kỹ thuật này từ những kiến thức và kinh nghiệm của chúng tôi đã đúc kết được, 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 lâu đời của các nhà thi công. Chính vì vậy, trước khi sử dụng sản phẩm phải khẳng định rằng các hướng dẫn phải được áp dụng nghiêm túc với từng công tác thi công. Trong mọi trường hợp, nếu người

DỮ LIỆU KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu):

Phù hợp với tiêu chuẩn:

- Châu Âu EN 12004 loại C2TE
- ISO 13007-1 loại C2TE
- TCVN 7899-1: 2008 C2TE

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

Dạng sản phẩm:	Bột
Màu sắc:	Trắng và xám
Tỷ trọng (g/cm ³):	1,3
Hàm lượng chất rắn khô (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - phát thải rất thấp

THÔNG SỐ THI CÔNG ở +23°C và 50% R.H.

Tỷ lệ trộn:	7,2 - 7,7 lít nước cho mỗi bao Adesilex P9 25 kg
Dạng hỗn hợp:	Vữa dẻo
Tỷ trọng của hỗn hợp (g/cm ³):	1,5
Độ pH của hỗn hợp:	13
Thời gian sử dụng vữa sau khi trộn:	Trên 8 tiếng
Nhiệt độ thi công:	Từ +5°C đến +40°C
Thời gian mở:	30 phút
Thời gian cho phép điều chỉnh:	Khoảng 45 phút
Thời gian cho phép chít mạch trên tường:	Sau 4-8 tiếng tùy vào độ thấm hút của bề mặt
Thời gian cho phép chít mạch trên sàn:	Sau 24 tiếng
Thời gian cho phép lưu thông nhẹ:	24 tiếng
Thời gian cho phép sử dụng:	14 ngày

DỮ LIỆU THI CÔNG CUỐI CÙNG

Cường độ bám dính (N/mm ²):	
– độ bám dính lúc đầu sau 28 ngày:	1,5
– độ bám dính sau khi gia nhiệt:	1,4
– độ bám dính sau khi ngâm trong nước:	1,1
– độ bám dính sau chu kỳ đóng băng - tan băng:	1,5
Khả năng chống kiềm:	Rất tốt
Khả năng kháng dầu:	Rất tốt (không tốt với dầu thực vật)
Khả năng chống dung môi:	Rất tốt
Nhiệt độ khi sử dụng:	Từ -30°C đến +90°C

Adesilex P9

sử dụng tự thi công thì cần phải có sự tham khảo ngay với kỹ thuật của MAPEI trong trường hợp không rõ để tránh sai sót do mình gây ra.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa trên phiên bản tiếng Anh 102-4-2020.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Nội dung của Tài Liệu Kỹ Thuật (TDS) này có thể được sao chép vào các tài liệu khác liên quan đến dự án nhưng không được quyền bổ sung hoặc thay thế bất kỳ điều khoản yêu cầu nào so với bản gốc có hiệu lực tại thời điểm thi công sản phẩm của MAPEI.

Để cập nhật phiên bản mới nhất cũng như những thông tin liên quan đến việc bảo hành sản phẩm, vui lòng truy cập website: www.mapei.com.vn.

BẤT KỲ THAY ĐỔI NÀO VỀ TỪ NGỮ HOẶC YÊU CẦU TRONG/ HOẶC XUẤT PHÁT TỪ TÀI LIỆU KỸ THUẬT NÀY SẼ LÀM MẤT HIỆU LỰC BẢO HÀNH CỦA SẢN PHẨM TỪ CÔNG TY MAPEI.



Biểu tượng này khẳng định rằng những sản phẩm của công ty MAPEI có lượng hợp chất hữu cơ bay hơi thấp (VOC) được chứng nhận bởi GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.), một tổ chức quốc tế kiểm định lượng chất thải cho các sản phẩm dùng cho sàn.

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



CÔNG TY TNHH MAPEI VIỆT NAM

Nhà máy: Lô 8, Đường số 4, KCN Bắc Chu Lai, Xã Tam Hiệp, Huyện Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam

ĐT: +84 235 3565 801-7 • Fax: +84 235 3565 800

Email: marketing@mapei.com.vn • Website: www.mapei.com.vn

Chi nhánh miền Bắc:

Tầng 6, Tòa nhà 25T1,
Hoàng Đạo Thúc, P. Trung Hòa,
Q. Cầu Giấy, TP Hà Nội
ĐT: +84 24 3928 7924-6
Fax: +84 24 3824 8645
Email: mapeihn@mapei.com.vn

Chi nhánh miền Trung:

162A Nguyễn Chí Thanh,
P. Phước Ninh, Q. Hải Châu,
TP Đà Nẵng
ĐT: +84 236 3565 001-4
Fax: +84 236 3562 976
Email: mapeidn@mapei.com.vn

Chi nhánh miền Nam:

169/11 Nguyễn Đức Cảnh,
(3SH-11-2 Grandview),
P. Tân Phong, Q. 7, TP Hồ Chí Minh
ĐT: +84 28 5412 5618-19-20
Fax: +84 28 5412 5621
Email: mapeihcm@mapei.com.vn