

Prosfas

Hợp chất gia cố bề mặt gốc silicate không dung môi có độ thấm thấu cao, dùng cho các bề mặt gốc xi măng



PHẠM VI SỬ DỤNG

Prosfas được dùng để:

- Làm cứng chắc các bề mặt gốc xi măng (vữa láng hoặc bê tông) có cường độ cơ học kém hoặc không ổn định;
- Làm cứng chắc các bề mặt vữa láng gốc xi măng bị rỗ, xốp do quá trình đóng rắn không hoàn toàn hoặc thiếu chất kết dính;
- Thi công như một lớp lót kết dính chống bụi và chống thấm cho bề mặt gốc xi măng trước khi thi công sản phẩm kết dính khác lên trên.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Prosfas là sản phẩm dạng dung dịch lỏng của các hợp chất silicate có độ nhớt thấp nên có đặc tính thấm thấu rất cao. Sản phẩm khi thi công có thể thấm sâu vào các bề mặt gốc xi măng và khi khô hoàn toàn có tác dụng tăng cường tính kết dính và ổn định của bề mặt thi công.

Prosfas là sản phẩm sử dụng ngay mà không cần pha loãng.

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Không thi công Prosfas trên bề mặt không thấm hút hoặc trên bề mặt bị ướt;
- Không thi công sản phẩm trên bề mặt đã được thi công bằng Mapecem hoặc Mapecem Pronto;
- Không thi công sản phẩm trên bề mặt anhydrite;
- Không pha loãng sản phẩm với dung môi hoặc nước;
- Trong quá trình thi công, nếu sản phẩm bị rơi vãi xuống gạch ceramic, thủy tinh, đá cẩm thạch hoặc bề mặt kim loại thì phải tiến hành lau sạch ngay lập tức.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt thi công phải được làm sạch, khô ráo, không bị bám dầu mỡ, vecni, vữa làm phẳng hay bất kỳ loại vật liệu nào có thể gây ảnh hưởng đến khả năng thấm thấu của sản phẩm.

Thi công sản phẩm

Tươi Prosfas lên bề mặt thi công bằng bình tưới hoặc bơm, sau đó, dùng chổi, bàn chải hoặc rulô quét đều chất lỏng lên toàn bộ bề mặt cho đến khi chất lỏng được thấm thấu hoàn toàn vào bề mặt. Các bề mặt quá bở xốp hoặc có nhiều lỗ rỗng có thể cần phải được thi công nhiều hơn một lớp, trong trường hợp này, phải đợi cho lớp trước khô rồi mới tiến hành thi công lớp tiếp theo.

Không được để lượng Prosfas thừa đọng lại trên bề mặt thi công vì sẽ tạo thành một lớp màng bóng chống kết dính trên bề mặt. Để tránh hiện tượng này, nên rắc cát lên bề mặt của lớp Prosfas cuối cùng và loại bỏ lượng cát thừa sau khi lớp Prosfas đã khô.

Tiến hành thi công làm phẳng hoặc thi công sản hoàn thiện sau khi bề mặt Prosfas đã khô hoàn toàn, thời gian khô này phụ thuộc vào lượng sản phẩm sử dụng, nhiệt độ và độ ẩm của môi trường. Khoảng nhiệt độ môi trường cho phép thi công Prosfas là từ +5°C đến +35°C.

Vệ sinh

Làm sạch tay và các dụng cụ thi công bị dính Prosfas bằng nước sạch khi sản phẩm còn ướt. Nếu sản phẩm đã khô, chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.

LƯỢNG DÙNG

Đối với bề mặt vữa láng: 0,5 đến 0,7 kg/m².

Đối với các bề mặt có độ xốp lớn, lượng dùng có thể gấp từ 4-6 lần so với bề mặt thông thường. Nên làm thử trên một

Profas



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM (tham khảo)

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

| | |
|---|--|
| Tỷ trọng (g/cm ³): | 1.19 |
| Dạng sản phẩm: | Lỏng chảy |
| Màu sắc: | Trong suốt |
| Độ pH: | 12 |
| Hàm lượng chất rắn khô (%): | 24 |
| Độ nhớt Brookfield (mPa·s): | 10 |
| Bảo quản: | 12 tháng |
| Phân loại mức độ độc hại theo EC 1999/45: | Gây kích ứng. Trước khi sử dụng, tham khảo “Hướng dẫn an toàn chuẩn bị và thi công”, thông tin trên bao bì và trong tài liệu an toàn sản phẩm |
| Mã hải quan: | 3823 90 95 |
| Nhiệt độ thi công: | Từ +5°C đến +35°C |
| Thời gian khô: | Tối thiểu là 24 giờ (phụ thuộc vào lượng sản phẩm sử dụng, nhiệt độ và độ ẩm của môi trường) |
| Thời gian cho phép sử dụng: | Sau khi khô |

phần diện tích nhỏ, đặc biệt là trên bề mặt bị hư hỏng nặng. Thi công với nhiều lớp để đánh giá lượng dùng phù hợp cho bề mặt cần thi công.

ĐÓNG GÓI

Sản phẩm được đóng gói trong can 25 kg.

BẢO QUẢN

Profas được bảo quản 24 tháng trong bao bì còn nguyên, nơi khô thoáng. Tránh sương giá.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM

Sản phẩm Profas có thể gây kích ứng cho da và hệ hô hấp, đặc biệt, sản phẩm sẽ gây nguy hiểm khi tiếp xúc với mắt. Do vậy, khi thi công sản phẩm cần đeo găng tay và kính bảo hộ để bảo vệ cho mắt và mặt. Trong trường hợp sản phẩm bị dính vào mắt, nên rửa ngay bằng nhiều nước sạch và tham khảo ý kiến của bác sĩ.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG.

CHÚ Ý

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu kỹ thuật này được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp, tất cả các thông tin nêu trên cần được thực hiện một cách nghiêm túc nhất bởi nhà thi công có bề dày kinh nghiệm. Chính vì vậy, trước khi sử dụng sản phẩm cần đảm bảo thực hiện đúng và nghiêm túc với từng thao tác thi công. Trong mọi trường hợp, nếu người sử dụng tự thi công thì cần phải có sự tham khảo với bộ phận kỹ thuật của Mapei nếu có gì không rõ để tránh các sai sót do việc sử dụng sản phẩm mang lại.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa trên phiên bản tiếng Anh 531-1-2007.

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



XÂY DỰNG TƯƠNG LAI

Mapei Việt Nam Ltd.

Nhà máy: Lô 8, Đường số 4, Khu công nghiệp Bắc Chu Lai
Xã Tam Hiệp, Huyện Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
Tel: +84-510-3565801-7 Fax: +84-510-3565800
Email: mapeivn@mapei.com.vn - Website: www.mapei.vn

(VN)

Nghiêm cấm mọi hình thức sao chép bất hợp pháp nội dung và hình ảnh trong tài liệu này.

531-6-2011