

PROSFAS

Lösemittelfreier, Verfestiger auf Silikatbasis für
Zementuntergründe mit hohem
Penetrationsvermögen



ANWENDUNGSBEREICH

Profas wird verwendet für:

- tiefe Verfestigung von Zementuntergründen mit instabiler Oberfläche oder mit geringen mechanischen Eigenschaften;
- Verfestigung von Zementestrichen mit brüchiger Oberfläche infolge von Wasserschäden oder Mangel an Bindemitteln;
- Imprägnierung und staubbindende Grundierung auf Zementoberflächen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Profas ist eine Mischung aus Silikaten in wässriger Lösung mit geringer Viskosität und daher hohen Eindringungseigenschaften. Es kann bis zu einer Tiefe von mehreren Zentimetern eindringen und im ausgetrockneten Zustand den Zusammenhalt von Zementoberflächen erhöhen. **Profas** ist gebrauchsfertig muss nicht verdünnt werden.

WICHTIGE HINWEISE

Profas nicht auf nicht-saugenden oder nassen Oberflächen anwenden.

Nicht auf **Mapecem** oder **Mapecem Pronto** Estrichen verwenden.

Nicht auf Anhydrit-Oberflächen verwenden.

Nicht mit Wasser oder Lösemitteln verdünnen.

Profas-Tropfen sofort von Keramikfliesen, Glas, Marmor und Metalloberflächen entfernen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Öl, Lack, Spachtelmassen und anderen Materialien sein, welche **Profas** am Eindringen hindern könnten.

Verarbeitung

Profas mit einem Sprühgerät oder einer Pumpe auf die Oberfläche aufbringen und mit einem Besen, einer Bürste oder einem Roller gleichmässig verteilen, bis es vollständig aufgesaugt ist. Sehr brüchige oder poröse Untergründe benötigen eventuell mehr als einen Auftrag. In diesem Fall warten, bis die vorherige Schicht trocken ist. Pfützenbildung von **Profas** vermeiden, weil diese einen glänzenden, nicht haftenden Film bilden. Um das Bilden eines Oberflächenfilms zu verhindern, die letzte Schicht **Profas** mit Sand im Überschuss abstreuen und überschüssigen Sand nach dem Trocknen entfernen. Mit den Ausgleichsarbeiten oder der Herstellung der Bodenbeschichtung fortfahren, dabei sichergehen, dass die Oberfläche trocken ist. Die Trocknungszeit variiert je nach verwendeter Menge des Produktes, sowie nach Temperatur und Feuchtigkeit der Umgebung. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.

Reinigung

Hände, Werkzeuge und Oberflächen, die in Kontakt mit **Profas** kamen, müssen sofort mit reichlich Wasser gereinigt werden. Einmal erhärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCH

Estrichoberflächen können mit 0,5-0,7 kg/m² **Profas** instandgesetzt werden, auf sehr porösen Oberflächen kann die aufgetragene Menge jedoch das Vier- bis Sechsfache betragen. Wir empfehlen kleine Probeflächen anzulegen. Mehrere Schichten auftragen um herauszufinden, wie viel **Profas** für die Verfestigung des Untergrundes benötigt wird.

LIEFERFORM

Lieferbar in 25 kg Eimern.

LAGERUNG

Mindestens 24 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung an einem trockenen Ort lagerfähig. Vor Frost schützen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Dichte (g/cm ³):	1,19
Konsistenz:	sehr dünnflüssig
Farbe:	durchsichtig
pH-Wert:	12
Kennzeichnung nach – GISCODE:	GHO, Holz- und Steinpflegemittel, sonstige Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
Festkörperanteil (%):	24
Viskosität Brookfield (mPa·s):	10
Verarbeitungstemperatur (°C):	von +5 bis +35
Trocknungszeit:	24 Stunden (je nach verarbeiteter Menge sowie von Temperatur und Feuchtigkeit der Umgebung)
Benutzung:	sobald trocken

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie von unserer Homepage unter www.mapei.com herunterladen.

JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

531-2-2018 de (AT)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

