

Profas

**Oplosmiddelvrij,
diep werkend
verstevigingsmiddel
op silicaatbasis voor
cementondergronden**



TOEPASSING

Profas wordt gebruikt als:

- diep werkend verstevigingsmiddel voor cementondergronden die loslaten en/of slechte mechanische eigenschappen hebben;
- verstevigingsmiddel voor cementondergronden die de neiging hebben aan de oppervlakte af te brokkelen door een verkeerde hydratatie of een gebrek aan bindmiddel;
- stofwerende impregneerprimer voor cementoppervlakken.

EIGENSCHAPPEN

Profas is een mengsel van silicaten in een waterige oplossing. Dit product heeft een lage viscositeit en dringt daarom diep in de ondergrond door. Het kan in een cementdekvloer tot wel enkele centimeters diep doordringen en het vormt zo na droging voor een betere samenhang van de cementstructuur.

Profas is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund.

BELANGRIJK

- Gebruik **Profas** niet op niet-zuigende of natte ondergronden.
- Niet gebruiken op dekvloeren op basis van **Mapecem** of **Mapecem Pronto**.
- Niet gebruiken op anhydrietondergronden.

- Niet verdunnen met water of oplosmiddelen.
- Verwijder gemorste **Profas** onmiddellijk van keramiek, glas, marmer of metalen.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De te behandelen ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van vet, olie, verf, oude egalisatielagen en andere stoffen die de noodzakelijke doordringing van **Profas** kunnen hinderen.

Aanbrengen

Breng **Profas** met een gieter of een pomp op de te behandelen ondergrond aan en verdeel het gelijkmatig met een bezem, kwast of rol totdat het volledig is opgenomen.

Het kan nodig zijn om op zeer brokkelige of poreuze ondergronden meerdere lagen aan te brengen. Dit moet gebeuren nadat de eerder aangebrachte laag is opgedroogd.

Voorkom dat **Profas** op het oppervlak blijft staan, omdat zich anders een glanzende, niet-hechtende laag vormt. Om dit te voorkomen moet de laatste laag of de nog natte **Profas** die is blijven staan, met zand worden bestrooid. Zodra dit dan is opgedroogd, kan het overtollige zand worden verwijderd.

Breng eventueel een egalisatielaag of een vloer aan, maar niet eerder dan wanneer de ondergrond droog is. De droogtijd hangt af van de hoeveelheid product die is gebruikt, de temperatuur en de vochtigheid van de omgeving. De aanbevolen aanbrengtemperatuur ligt tussen +5° C en +35° C.

Profas



TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Volumieke massa (g/cm³):	1,19
Vorm:	vloeibaar - zeer vloeibaar
Kleur:	transparant
pH:	12
Vast residu (%):	24
Brookfield-viscositeit (mPa·s):	10
Houdbaarheid:	24 maanden
Gevarenclassificatie volgens Richtlijn 1999/45/EG:	irriterend. Raadpleeg voor gebruik de paragraaf Veiligheidsaanbevelingen en de informatie op de verpakking en in het veiligheidsinformatieblad
Douanecode:	3823 90 95
Aanbrengtemperatuur:	+5° C tot +35° C
Droogtijd:	minimaal 24 uur (afhankelijk van de gebruikte hoeveelheid en de temperatuur en vochtigheid van de omgeving)
Ingebruikneming van het oppervlak:	na droging

Reinigen

Gereedschap, handen en oppervlakken waarop per ongeluk **Profas** is terechtgekomen, moeten direct worden gereinigd met overvloedig water. Hard geworden **Profas** is moeilijk te verwijderen en reiniging kan in dat geval uitsluitend mechanisch gebeuren.

VERBRUIK

Om het oppervlak van een dekvloer te herstellen, is 0,5-0,7 kg/m² **Profas** nodig. Voor zeer poreuze delen kan de benodigde hoeveelheid echter wel 4 tot 6 keer hoger liggen. Het verdient daarom aanbeveling om, met name voor sterk aangetaste delen, op een zorgvuldig gekozen stuk vooraf meerdere opeenvolgende lagen **Profas** aan te brengen. Zo kan worden vastgesteld hoeveel **Profas** nodig is om de ondergrond te verstevigen.

VERPAKKING

Profas is verkrijgbaar in jerrycans van 25 kg.

HOUDBAARHEID

Profas kan in de originele verpakking en op een droge plaats 24 maanden worden bewaard. Vorstvrij bewaren

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Profas is irriterend voor de huid en de

ademhalingswegen; het kan bij contact met de ogen ernstig oogletsel veroorzaken. Draag beschermende handschoenen en bescherming voor de ogen/het gezicht. Bij contact met de ogen met overvloedig water uitspoelen en een oogarts raadplegen.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en op de Mapei website www.mapei.be en www.mapei.com