



# Profas

**Preparat na bazie silikatów,  
niezawierający  
rozpuszczalników,  
o doskonałych  
właściwościach  
penetracyjnych,  
przeznaczony  
do wzmacniania  
podłoży cementowych**



## ZAKRES STOSOWANIA

**Profas** może być stosowany do:

- głębokiej konsolidacji podłoży cementowych o niestabilnej powierzchni lub niskiej wytrzymałości mechanicznej;
- wzmacniania podkładów cementowych o powierzchni z tendencją do kruszenia, spowodowanego wadliwą hydratacją lub małą ilością spoiwa;
- impregnowania oraz gruntowania zapobiegającego pyleniu powierzchni cementowych.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Profas** jest mieszanką silikatów w roztworze wodnym, charakteryzującą się niską lepkością i związanymi z nią doskonałymi właściwościami penetracyjnymi. Preparat może wnikać w podłoże na głębokość kilku centymetrów, a po wyschnięciu poprawia spistość podłoża. **Profas** jest gotowy do użycia i nie wymaga rozcieńczania.

## ZALECENIA

- Nie należy stosować **Profas** na mokrych lub niechłonnych powierzchniach.
- Nie stosować na podkładach wykonanych z **Mapecem** lub **Mapecem Pronto**.
- Nie stosować do podłoży anhydrytowych.
- Nie rozcieńczać z wodą ani innymi rozpuszczalnikami.
- W przypadku nawet najmniejszego zabrudzenia, natychmiast oczyścić **Profas** z płytek ceramicznych, szkła, marmuru i powierzchni metalowych.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, zabezpieczone przed kapilarnym podciąganiem wilgoci, czyste, bez śladów olejów, lakierów, mas wyrównujących i innych materiałów, które mogłyby ograniczać wnikanie **Profas**.

## Nanoszenie

Przed aplikacją produkt należy wymieszać. **Profas** należy nanosić na powierzchnię zraszaczem (np. konewka) lub przy pomocy pompy i rozpraszacza równomiernie szczotką, pędzlem lub wałkiem, aż zostanie całkowicie wchłonięty. Bardzo kruche lub porowate podłoża mogą wymagać naniesienia więcej niż jednej warstwy; do nakładania kolejnej warstwy można przystąpić kiedy poprzednia jest już sucha. Należy zapobiegać powstawaniu na powierzchni podłoża kałuż z **Profas**, które po wyschnięciu środka utworzą zeszlona powłokę, zmniejszającą przyczepność do podłoża kolejnych warstw. Aby temu zapobiec, ostatnią warstwę **Profas** należy posypać piaskiem, a po wyschnięciu usunąć jego nadmiar. Do wyrównywania podłoża lub montażu podłóg można przystąpić po upewnieniu się, że powierzchnia jest już sucha. Czas schnięcia może się zmieniać w zależności od ilości zastosowanego preparatu, wilgotności i temperatury otoczenia. Zalecane temperatury stosowania to od +5°C do +35°C.

## ZUŻYCIE

Powierzchnie podkładów można wzmocnić używając od 0,5 do 0,7 kg/m<sup>2</sup> **Profas**, jednak bardzo porowate powierzchnie mogą wymagać użycia cztery do sześciu razy większej ilości preparatu. Przed przystąpieniem do nanoszenia zalecane jest przeprowadzenie testu na małej powierzchni, szczególnie w przypadku bardzo zniszczonych podłoży. W celu określenia ilości **Profas** niezbędnej do wzmocnienia podłoża, należy przeprowadzić próbę nakładania preparatu w kilku warstwach.

# Profas



## DANE TECHNICZNE

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Ciężar objętościowy:	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Postać:	bardzo rzadki płyn
Kolor:	bezbarwny
pH:	12
Zawartość ciał stałych:	24%
Lepkość Brookfield'a:	10 mPa • s
Zakres temperatur stosowania:	Od +5 °C do +35 °C
Czas schnięcia:	minimum 24 godziny (w zależności od naniesionej ilości oraz wilgotności i temperatury otoczenia)
Czas, po którym powierzchnia może być użytkowana:	po wyschnięciu

### CZYSZCZENIE

Po stwardnieniu, czyszczenie jest utrudnione i może być wykonane tylko mechanicznie. Ręce, narzędzia i powierzchnie, które miały kontakt z **Profas** należy natychmiast oczyścić dużą ilością wody.

### OPAKOWANIA

**Profas** jest dostępny w 25 kg kanistrach.

### PRZECHOWYWANIE

**Profas** może być przechowywany przez 24 miesiące w suchym miejscu i w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Profas**: jest drażniący; może podrażniać skórę i układ oddechowy. Do poważnego uszkodzenia może dojść w przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami. Zalecane jest stosowanie odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu i twarzy. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy je dobrze przemyć dużą ilością czystej wody i zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w najnowszej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

### UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE