



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 zeszkloną 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/m² **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 ³
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 i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE