

Profas

Preparat na bazie silikatów, nie zawierający rozpuszczalników, o doskonałych właściwościach penetracyjnych, przeznaczony do wzmacniania podłoży cementowych



ZASTOSOWANIE

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 spoiwość podłoża.

Profas jest gotowy do użytku 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, czyste, bez śladów olejów, lakierów, mas wyrównujących i innych materiałów, które mogłyby ograniczać wnikanie **Profas**.

Nanoszenie

Profas należy nanosić na powierzchnię zraszaczem lub przy pomocy pompy i rozprowadzać równomiernie szczotką, pędzlem lub wałkiem, aż zostanie całkowicie wchłonięty. Bardzo krucho 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** - po wyschnięciu środka utworzą one błyszczącą, antyprzyczepnościową powłokę. 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.

Czyszczenie

Ręce, narzędzia i powierzchnie, które miały kontakt z **Profas** należy natychmiast oczyścić dużą ilością wody.

Profas



DANE TECHNICZNE (wartości typowe)	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Gęstość (g/cm ³):	1,19
Konsystencja:	bardzo rzadka ciecz
Kolor:	przezroczysty
pH:	12
Zawartość suchej substancji (%):	24
Lepkość Brookfield'a (mPa·s):	10
Przechowywanie:	12 miesięcy
Szkodliwość wg EC 1999/45:	drażniący. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z paragrafem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz z opisem na opakowaniu i w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej
Kod celny:	3823 90 95
Zakres temperatur stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia:	minimum 24 godziny (w zależności od naniesionej ilości oraz wilgotności i temperatury otoczenia)
Gotowy do użytku:	po wyschnięciu

Po stwardnieniu, czyszczenie jest utrudnione i może być wykonane tylko mechanicznie.

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.

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 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.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW

UWAGI

Pomimo, że powyższe dane techniczne i wskazówki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy, to informacje te w każdym przypadku należy traktować jedynie jako orientacyjne i takie, które podlegają weryfikacji po okresie dłuższego stosowania danego wyrobu. W związku z powyższym, przed zamiarem zastosowania tego wyrobu, należy koniecznie sprawdzić, czy jest on odpowiedni dla konkretnego zastosowania. W każdym też przypadku pełną odpowiedzialność za skutki stosowania wyrobu ponosi wyłącznie użytkownik. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nieziennej jakości swoich produktów

Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ