



Planitop Mineral 2,0 mm

Mineralny tynk cienkowarstwowy

**ODPORNY NA PORASTANIE
GRZYBÓW I GLONÓW**

**PRZEPUSZCZALNY DLA PARY WODNEJ
NIEPALNY**



KLASYFIKACJA ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 998-1:2016

OPIS

Planitop Mineral 2,0 mm to mineralny tynk cienkowarstwowy na bazie cementowej z dodatkiem polimerów. Produkt jest gotowy do użycia po wymieszaniu z wodą. Po związaniu z podłożem tworzy trwałą powłokę odporną na warunki atmosferyczne, którą cechują wysokie parametry użytkowe.

ZAKRES STOSOWANIA

Planitop Mineral 2,0 mm jest przeznaczony do ręcznego wykonywania pocienionych wypraw tynkarskich na systemach ociepleniowych MAPETHERM oraz na równych i stabilnych podłożach mineralnych. Przeznaczony jest do stosowania na ścianach i sufitach na zewnątrz i wewnątrz budynków, nowych i istniejących.

Przykłady zastosowania

Przeznaczony jest do stosowania na podłożach mineralnych takich jak:

- warstwy szpachlowe zbrojone siatką (systemy ociepleniowe);
- tynki cementowo-wapienne, cementowe i ciepłochronne.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Planitop Mineral 2,0 mm jest proszkową zaprawą w odcieniu białym, składającą się z cementu, odpowiednio wyselekcjonowanych kruszyw, żywic syntetycznych i specjalnych dodatków skracających proces wiązania, wg receptur opracowanych w laboratoriach badawczych MAPEI.

Po związaniu Planitop Mineral 2,0 mm uzyskuje następujące właściwości:

- wysoka przyczepność;
- odporność na uderzenia i zmiany termiczne;
- przepuszczalność pary wodnej;
- mrozoodporność i niepalność.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże przeznaczone do tynkowania powinno być nośne, związane, mocne, czyste, suche. Powierzchnia powinna być gładka, wolna od zanieczyszczeń, luźno związanych części, pyłu, olejów, starych farb, itp. Istniejące powłoki zaleca się zmyć wodą. Świeże tynki lub szpachle powinny być całkowicie związane i wyschnięte. Przyjmuje się, iż minimalny czas wiązania i schnięcia wynosi 1 mm/dobę. Przed nakładaniem Planitop Mineral 2,0 mm należy zagruntować podłoże preparatem gruntującym **Universal Base Coat** i pozostawić do wyschnięcia na minimum 12 godzin. Przed tynkowaniem zaleca się zabezpieczyć powierzchnie narażone na zabrudzenie.

Przygotowanie zaprawy

Mieszać z wodą w proporcji: 4,25-4,75 litra na 25 kg (worek) zaprawy przez ok. 3 minuty do uzyskania jednolitej masy za pomocą mieszadła. Odstawić zaprawę na ok. 5 minut, a następnie ponownie wymieszać. Czas użytkowania wynosi ok. 2,5 godziny od wymieszania z wodą.

Planitop Mineral 2,0 mm



Mieszanie: tynk wymieszać z wodą 4,25-4,75 litra na 25 kg Planitop Mineral



Nakładanie: nakładać pacą stalową na grubość kruszywa



Zacieranie: zacierać pacą PVC

DANE TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Postać: | proszek |
| Kolor: | biały odcień |
| Gęstość objętościowa: | 1650 kg/m ³ |
| Zawartość suchej substancji: | 100% |

PARAMETRY UŻYTKOWE (w +20°C – 50% wilgotności względnej)

| | |
|---|---|
| Proporcje mieszania: | 4,25-4,75 l wody na 25 kg Planitop Mineral 2,0 mm |
| Konsystencja zaprawy po wymieszaniu z wodą: | posta |
| Gęstość objętościowa zaprawy (EN 1015-6): | 1800 - 2000 kg/m ³ |
| pH: | ok. 13 |
| Temperatura stosowania: | od +5°C do +25°C |
| Maksymalny czas użytkowania: | ok. 2,5 godziny |
| Czas schnięcia otwartego: | ok. 20 minut |
| Malowanie farbą Silancolor Pittura: | po min. 3 dniach |

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

| | |
|--|--------------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie (kategoria) (EN 1015-11): | CS III |
| Reakcja na ogień (EN 13501-1): | Klasa A1 |
| Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym (EN 1015-18): | W _c 0 |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (EN 1015-12): | μ ≤ 22 |
| Przyczepność (EN 1015-12): | ≥ 1,0 N/mm ² - FP:B |
| Współczynnik przewodzenia ciepła (EN 1745): | 0,73 W/mk (P = 50%) |

Nanoszenie zaprawy

Tynk nanosić na podłoże za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej na grubość kruszywa. Zacierać pacą z PCV. Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły. Nałożony tynk na ścianie łączyć na mokro z nakładaną zaprawą. W trakcie nakładania tynku należy unikać wietrznej pogody, a także bezpośredniego działania promieni słonecznych na ścianę. W trakcie nakładania i wiązania tynku temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż +5°C, ani wyższa niż +25°C, a wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 85%. Wykonywaną wyprawę należy chronić przez min. 3 dni przed bezpośrednim

działaniem opadów, aż do związania tynku.

Planitop Mineral 2,0 mm można malować po wyschnięciu: po min. 3 dniach farba **Silancolor Pittura**, innymi farbami po min. 28 dniach. W przypadku pozostawienia tynku bez malowania należy nakładać tynk z jednej partii produkcji na pełnych obszarach roboczych lub mieszać większą ilość tynku w celu ujednoczenia koloru.

CZYSZCZENIE

Świeżą zaprawę zmyć wodą, stwardniałą usunąć mechanicznie.

ZUŻYCIE

Faktura baranek: 2,0 mm: 2,75-3,25 kg/m².

Planitop Mineral 2,0 mm



OPAKOWANIA

Tynk **Planitop Mineral 2,0 mm** jest pakowany w 25 kg papierowe worki.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu.

Produkt zgodny z wymogami rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), załącznik XVII, punkt 47.

PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 998-1:2016.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Planitop Mineral 2,0 mm zawiera cement, który w kontakcie z potem może powodować reakcję alergiczną skóry u osób wrażliwych na składniki preparatu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Należy używać rękawic i okularów ochronnych oraz przedsięwziąć zwyczajowe środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu zeskórą lub oczami przemyć dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać

zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

Najbardziej aktualna wersja karty technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE