



# Planitop Mineral 2,0 mm

## Mineralny tynk cienkowarstwowy



Tynk mineralny na bazie cementowej z dodatkiem polimerów **Planitop Mineral 2,0 mm** jest suchą mieszanką, gotową do użycia po rozrobieniu z wodą. Trwale wiąże z podłożem tworząc mrozo- i wodoodporną powłokę, odporną na warunki atmosferyczne o wysokich parametrach użytkowych.

**PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 998-1:2010.**

### ZAKRES STOSOWANIA

**Planitop Mineral 2,0 mm** jest przeznaczony do ręcznego wykonywania pocienionych wypraw tynkarskich na równych

i stabilnych podłożach mineralnych oraz systemach ociepleniowych. Przeznaczony jest do stosowania na ścianach i sufitach na zewnątrz i wewnątrz budynków.

### Przykłady zastosowania

Tynk **Planitop Mineral 2,0 mm** przeznaczony jest do stosowania na podłożach mineralnych takich jak:

- tynki cementowe;
- tynki cementowo-wapienne;
- tradycyjne tynki podkładowe i ciepłochronne;
- warstwy szpachlowe zbrojone siatką
- systemy ociepleniowe.

**Planitop Mineral 2,0 mm** przeznaczony jest zarówno do obiektów nowych, jak i poddawanych termomodernizacji.

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Tynk mineralny **Planitop Mineral 2,0 mm** jest proszkową zaprawą w kolorze białym, składającą się

z cementu, wyselekcjonowanych kruszyw, żywic syntetycznych i specjalnych dodatków skracających proces wiązania, opracowaną w laboratoriach badawczych MAPEI.

**Planitop Mineral 2,0 mm** po związaniu uzyskuje następujące właściwości:

- wysoką przyczepność do podłoża mineralnych;
- odporność na uderzenia i zmiany termiczne;
- przepuszczalność pary wodnej;
- mrozoodporność.

### 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. Stare powłoki zaleca się zmyć wodą. Świeże tynki lub szpachle powinny całkowicie związać i wyschnąć. Przyjmuje się, iż minimalny czas wiązania i schnięcia wynosi 1 dzień na 1 mm grubości warstwy tynku. Przed nakładaniem tynku **Planitop Mineral 2,0 mm** należy zagruntować powierzchnię preparatem gruntującym **Silexcolor Primer** lub **Silexcolor Base Coat SP** i pozostawić do wyschnięcia na minimum 12 godzin. Powierzchnie ram okiennych, drzwiowych, szyb, płytek, itp. narażone na zabrudzenie należy zabezpieczyć przed rozpoczęciem tynkowania.

#### Przygotowanie zaprawy

Do czystego pojemnika należy wlać 4,25 l czystej, zimnej wody a następnie wsypać 25 kg worek zaprawy **Planitop Mineral 2,0 mm**. Do wymieszania zaprawy

<b>DANE TECHNICZNE (wartości typowe)</b>	
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>	
Postać:	proszek
Kolor:	biały
Gęstość objętościowa:	1650 kg/m <sup>3</sup>
Zawartość suchej substancji:	100%
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE (w +20°C – 50% wilgotność względna)</b>	
Proporcje mieszania:	na 100 części zaprawy <b>Planitop Mineral 2,0 mm</b> 17-19 części wody
Konsystencja zaprawy po wymieszaniu z wodą:	posta
Gęstość objętościowa zaprawy (EN 1015-6):	1800 - 2000 kg/m <sup>3</sup>
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
<b>WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE</b>	
Wytrzymałość na ściskanie (kategoria) (EN 1015-11):	CS III
Reakcja na ogień (EN 13501-1):	A1
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym (EN 1015-18):	W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (EN 1015-19):	$\mu \leq 22$
Przyczepność (EN 1015-12):	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Współczynnik przewodzenia ciepła (EN 1745):	0,73 W/mk (P=50%)

należy użyć mechanicznego mieszadła wolnoobrotowego, mieszając 3-4 minuty, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Po około 5 minutach zaprawę należy ponownie przemieszać i przystąpić do jej aplikacji. Czas zachowania właściwości roboczych przygotowanej w ten sposób zaprawy wynosi ok. 2,5 godziny.

#### **Nanoszenie zaprawy**

Tynk **Planitop Mineral 2,0 mm** należy nanosić na podłoże za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej na grubość kruszywa. W celu uzyskania pożądanej faktury, tynk należy zacierać w odpowiedni sposób pacą z PCV. W trakcie nakładania należy zapewnić właściwą organizację pracy uzależnioną od warunków atmosferycznych. Pełne powierzchnie zacierać tym samym narzędziem w ten sam sposób. Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły. Każda nowa warstwa zaprawy **Planitop Mineral 2,0 mm** musi łączyć się ze świeżą zaprawą nałożoną uprzednio na podłoże. W trakcie nakładania i wiązania tynku **Planitop Mineral 2,0 mm** 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 atmosferycznych, aż do pełnego związania tynku. W trakcie nakładania tynku **Planitop Mineral 2,0 mm** należy unikać wietrznej pogody, a także bezpośredniego działania promieni słonecznych na ścianę. Wyschnięty tynk można malować farbami elewacyjnymi MAPEI, farbą **Silancolor Pittura** po min. 3 dniach, innymi farbami po min. 28 dniach.

#### **Czyszczenie**

Narzędzia i ręce należy myć pod bieżącą wodą, pamiętając, że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione i możliwe jest wyłącznie czyszczenie mechanicznie.

#### **ZUŻYCIE**

Faktura baranek: 2,0 mm : 2,75-3,25 kg/m<sup>2</sup>.

#### **OPAKOWANIA**

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

#### **PRZECHOWYWANIE**

Tynk **Planitop Mineral 2,0 mm** może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu. Chronić przed wilgocią.

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

#### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA**

**Planitop Mineral 2,0 mm** zawiera cement, który w kontakcie z potem może wywołać reakcję alergiczną u osób wrażliwych na składniki preparatu. Należy używać rękawic i okularów ochronnych. Więcej informacji w karcie 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)**



**Planitop  
Mineral**  
2,0 mm



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE