



# Planolit 315



**Samopoziomująca masa szpachlowa do warstw o grubości od 3 do 15 mm, do stosowania wewnątrz budynków**

## **KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 13813:2002**

Planolit 315 jest samopoziomującą masą szpachlową na bazie cementu (CT), klasy wytrzymałości C20 i F5, co daje klasę CT-C20-F5 wg PN-EN 13813:2002.

## **ZAKRES ZASTOSOWANIA**

Planolit 315 jest masą szpachlową przeznaczoną do wyrównywania nowych i starych podłoży oraz nienasiąkliwych powierzchni, w grubości warstwy od 3 do 15 mm, po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża.

Planolit 315 nadaje się do wyrównywania podkładów pod wszelkiego rodzaju okładziny ceramiczne, PVC, linoleum, wykładziny gumowe i tekstylne, korek, itp. Masa może być stosowana w miejscach narażonych na intensywny ruch, takich jak mieszkania, biura, szpitale, itp.

## **PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA**

- Wyrównywanie podłoży betonowych i podkładów cementowych.
- Wyrównywanie gotowych podkładów takich jak **Topcem, Topcem Pronto, Mapecem, Mapecem Pronto**.
- Wyrównywanie podłoży anhydrytowych, magnezjowych.
- Wyrównywanie podłoży ogrzewanych.
- Wyrównywanie istniejących posadzek ceramicznych oraz z kamienia naturalnego.

## **WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE**

Planolit 315 jest szarą, suchą zaprawą, składającą się ze specjalnych, szybkowiązujących cementów, wyselekcjonowanych kruszyw krzemowych, żywic i specjalnych dodatków opracowanych w laboratoriach MAPEI.

Planolit 315 po wymieszaniu z wodą tworzy łatwo przerabianą, jednorodną masę, o bardzo dobrym rozplywie. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża.

Planolit 315 można stosować w zakresie od 3-15 mm grubości warstwy w jednym cyklu roboczym. Twardnieje bezskurczowo i nie powoduje spękań powierzchni. Po całkowitym związaniu osiąga dobrą wytrzymałość na zginanie i bardzo dobrą przyczepność do podłoża.

## **CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**

- doskonały rozplyw;
- możliwość pompowania;
- łatwość w nanoszeniu;
- możliwość obciążenia ruchem pieszym po 3 godzinach;
- możliwość obciążenia krzesłami na kółkach;
- montaż płytek ceramicznych po 24 godzinach;
- możliwość stosowania na ogrzewanie podłogowe;

# Planolit 315



Mieszanie masy Planolit 315



Wylanie masy Planolit 315 na podłoże zagruntowane preparatem Primer G



Odpowietrzanie masy Planolit 315 rulonem kolczastym

- bardzo dobra przyczepność do podłoża;
- szybki czas wiązania;
- schnie bezskurczowo;
- dobrze wyrównuje powierzchnię.

## ZALECENIA

- Nie należy dodawać wody do zaprawy, która zaczęła już wiązać.
- Nie dodawać do zaprawy wapienia, cementu i gipsu.
- Nie stosować na zewnątrz pomieszczeń oraz wewnątrz przy stałym podciąganiu wilgoci.
- W przypadku wykonywania drugiej warstwy **Planolit 315**, pierwsza warstwa powinna być całkowicie wyschnięta (ok. 24 godziny) i zagruntowana środkiem **Primer G** rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3. Istnieje również możliwość wykonania drugiej warstwy **Planolit 315** po ok. 3-4 godzinach po wykonaniu pierwszej i bez aplikacji środka gruntującego ("świeże na świeże").
- Nie stosować w temperaturach poniżej +5°C oraz powyżej +30°C.
- Nie nanosić w warstwie mniejszej niż 3 mm.
- Nie stosować do wyrównywania podłoża drewnianych, metalowych oraz innych podłoży odkształcalnych.

## SPOSÓB UŻYCIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, mocne i wolne od kurzu, olejów, tłuszczu, powłok malarskich i gipsu oraz luźnych części, które mogą obniżyć przyczepność masy do podłoża. Słabe podłoża cementowe należy wzmocnić odpowiednim środkiem takim jak **Profas**, **Primer EP**, **Primer MF**, itp.

Rysy i pęknięcia należy naprawić za pomocą żywicy **Eporip**, **Eporip Turbo**. Podłoża betonowe należy wcześniej zagruntować środkiem **Primer G** rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1.

Wilgotność końcowa podkładów anhydrytowych nie powinna przekraczać 0,5% a ich powierzchnia musi być dokładnie oczyszczona i zagruntowana środkiem **Mapeprim SP** lub **Primer EP**.

### Przygotowanie zaprawy

W czystym mieszalniku wolnoobrotowym umieścić 5,5 l czystej wody, a następnie wsypać worek 23 kg **Planolit 315**. Wymieszać, aż do uzyskania jednorodnej, płynnej masy bez grudek. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić na kilka minut, po czym ponownie wymieszać.

**Planolit 315** zachowuje swoją urabialność przez 30 minut (w temperaturze +23°C).

### Nanoszenie masy

Przygotowaną masę nakłada się na przygotowane podłoże przy użyciu dużej szpachli metalowej lub rakli, w zakresie pojedynczej grubości warstwy od 3 do 15 mm.

W przypadku dużych powierzchni **Planolit 315** może być наносzony przy użyciu odpowiedniej pompy.

## Wykonanie posadzki

Do montażu okładzin można przystąpić po całkowitym wyschnięciu zaprawy **Planolit 315** (24-72 godz.). Czas oczekiwania zależy od chłonności podłoża, temperatury, grubości wylewanej masy oraz od rodzaju montowanej okładziny. W przypadku podłoża nie chłonnych czas schnięcia może się wydłużyć.

Do montażu płytek ceramicznych i innych okładzin podłogowych, stosować odpowiedni klej MAPEI.

## CZYSZCZENIE

Sprzęt użyty do pracy, natychmiast po użyciu oczyścić wodą. Stwardniały materiał można usuwać tylko mechanicznie.

## ZUŻYCIE

1,6 kg/m<sup>2</sup> na mm grubości warstwy.

## OPAKOWANIE

**Planolit 315** jest pakowany w worki papierowe 23 kg.

## PRZECHOWYWANIE

**Planolit 315** może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i suchym miejscu. Dłuższe przechowywanie może wydłużyć czas wiązania zaprawy jednak nie ma to wpływu na parametry końcowe.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała może powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych. Stosować rękawiczki i okulary ochronne. Więcej informacji w karcie bezpieczeństwa produktu.

## 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 własnych badań.*

*MAPEI udziela gwarancji jedynie, co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

**Referencje dotyczące produktu są udostępniane na żądanie oraz na stronie [www.mapei.com](http://www.mapei.com) oraz [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**

## PARAMETRY TECHNICZNE

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	proszek
Kolor:	szary
Ciężar objętościowy suchej masy (kg/m <sup>3</sup> ):	1.200
Zawartość suchej masy (%):	100
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i suchym miejscu
Szkodliwość wg normy CE/1999/45:	podrażnia. Przed użyciem zapoznać się z punktem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz z opisem na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa
Kod celny:	3824 50 90
Proporcje mieszania:	5,5 l wody na 23 kg <b>Planolit 315</b>

### PARAMETRY UŻYTKOWE MASY W TEMPERATURZE (+23°C i przy wilgotności względnej powietrza 50%)

Grubość pojedynczej warstwy:	od 3 do 15 mm
Właściwości samopoziomujące:	doskonałe
Gęstość objętościowy zaprawy (kg/m <sup>3</sup> ):	2.000
pH zaprawy:	ok. 12
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Czas urabialności:	ok. 20-30 min.
Czas wiązania:	ok. 45-70 min.
Obciążenie przez chodzenie:	po ok. 3-4 godz.
Montaż okładzin ceramicznych:	po 24 godz.
Montaż okładzin tekstylnych:	po 48-72 godz.
Ogrzewanie podłogowe:	nadaje się
Odporność na kółka krzeseł i wózków:	odporna

### WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2): – po 28 dniach (N/mm <sup>2</sup> ):	20
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2): – po 28 dniach (N/mm <sup>2</sup> ):	5,0

**Planolit  
315**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych  
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

(PL) A.G. BETA

**500-7-2006**