



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 5,5-6 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 podłoży 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/m² 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 oraz www.mapei.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	proszek
Kolor:	szary
Ciężar objętościowy suchej masy (kg/m ³):	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:	5,5-6 l wody na 23 kg Planolit 315

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 ³):	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 krzesel i wózków:	odporna

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

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

**Planolit
315**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

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

500-7-2006

(PL) A.G. BETA