



Planolit 115

Szybkoschnąca i szybkowiążąca masa samopoziomująca do wykonywania warstw wyrównujących o grubości od 1 do 15 mm, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych, stosowana pod wykładziny elastyczne i tekstylne



KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 13813:2002

Planolit 115 jest samopoziomującą masą szpachlową na bazie cementu (CT), posiadającą klasy wytrzymałości C20 i F5, klasy CT-C20-F5 wg normy PN-EN 13813:2002.

ZAKRES STOSOWANIA

Planolit 115 jest samopoziomującą masą szpachlową przeznaczoną do wyrównywania nowych i istniejących podkładów, nakładaną w grubości warstwy od 1 do 15 mm, po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża.

Planolit 115 nadaje się do wyrównywania podkładów przed montażem paneli laminowanych (pływająco), wykładzin elastycznych, paneli winylowych oraz tekstylnych wewnątrz pomieszczeń.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

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

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Planolit 115 jest szarą, suchą zaprawą, składającą się ze specjalnych, szybkowiążących cementów, wyselekcjonowanych kruszyw krzemowych, żywic i specjalnych dodatków opracowanych w laboratoriach MAPEI.

Planolit 115 po wymieszaniu z wodą tworzy łatwo przerabialną, jednorodną masę, o bardzo dobrym rozplywie. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża.

Planolit 115 można stosować w zakresie od 1-15 mm grubości warstwy w jednym cyklu roboczym. Twardnieje bezskurczowo i nie powoduje spękań powierzchni. Po całkowitym związaniu osiąga dobrą wytrzymałość na zginanie i doskonałą przyczepność do podłoża.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- bardzo dobry rozplyw;
- wysoka wydajność;
- możliwość przygotowywania i rozprowadzania przy pomocy pompy;
- łatwość aplikacji;
- możliwość obciążenia ruchem pieszym po 3 godzinach;
- nadaje się pod posadzki obciążane ruchem mebli na kółkach;
- możliwość stosowania na ogrzewanie podłogowe;
- doskonała przyczepność do podłoża;
- szybki czas wiązania;
- bezskurczowe schnięcie;
- 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.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	proszek
Kolor:	szary
Ciężar objętościowy suchej masy	1300 kg/m ³
Zawartość ciał stałych:	100%
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R- bardzo niska emisja lotnych związków organicznych

PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)

Proporcje mieszania:	5,75 l wody na 23 kg (1 worek masy Planolit 115)
Grubość pojedynczej warstwy:	1-15 mm
Gęstość objętościowa zaprawy:	2000 kg/m ³
pH zaprawy:	ok. 12
Maksymalny czas użytkowania:	30 minut
Zakres temperatury stosowania:	Od +5°C do +35°C
Zdolność samopoziomowania:	tak
Czas wiązania:	45 - 60 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 3-4 godzinach
Czas oczekiwania przed montażem okładziny:	min. 24 godz. dla warstwy 3 mm

PARAMETRY KOŃCOWE

Wytrzymałość na ściskanie:	> 20 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	> 5 N/mm ²

- W przypadku wykonywania drugiej warstwy **Planolit 115**, pierwsza warstwa powinna być całkowicie wyschnięta (co najmniej 24 godziny) i zagruntowana preparatem gruntującym **Eco Prim T** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:2) lub **Primer G** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1). Istnieje również możliwość wykonania drugiej warstwy **Planolit 115** po maksymalnie 3-4 godzinach od aplikacji pierwszej i bez zastosowania środka gruntującego ("mokre na mokre").
- Nie stosować w temperaturach poniżej +5°C oraz powyżej +35°C.
- Nie stosować do wyrównywania podłoży drewnianych, metalowych oraz innych podłoży odkształcalnych.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być odpowiednie wysezonowane, suche, mocne, bez pęknięć, zabrudzeń, śladów oleju, wosku, farb i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe podłoża cementowe należy wzmocnić odpowiednim preparatem takim jak **Prosfas**, **Primer EP**, **Primer MF** itp. Rysy i pęknięcia należy naprawić za pomocą żywicy **Eporip**

lub **Eporip Turbo**. Naprawione i mocne podłoża betonowe należy wcześniej zagruntować preparatem **Eco Prim T** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:2) lub **Primer G** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1). Wilgotność tradycyjnych podkładów cementowych zmierzona przed przystąpieniem do gruntowania i wylewania masy samopoziomującej nie powinna przekraczać 2,0% CM (z ogrzewaniem podłogowym 1,8% CM). Wilgotność końcowa tradycyjnych podkładów anhydrytowych nie powinna przekraczać 0,5% CM (z ogrzewaniem podłogowym 0,3% CM), a ich powierzchnia musi być odpowiednio przeszlifowana w celu usunięcia mlecza gipsowego) oraz dokładnie oczyszczona i zagruntowana preparatem **Eco Prim T** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1), **Mapeprim SP** lub **Primer EP**.

Przygotowanie zaprawy

Do czystego wiadra wlać 5,75 l czystej wody, a następnie wsypać całą zawartość 23 kg worka **Planolit 115**. Wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednolitej, płynnej masy bez grudek. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić

Planolit 115



na 2-3 minuty, po czym ponownie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa **Planolit 115** zachowuje swoje właściwości robocze i powinna zostać zużyta w ciągu 20-30 minut od przygotowania (w optymalnej temperaturze +23°C i wilgotności względnej w pomieszczeniu 50%).

Nanoszenie masy

Przygotowaną masę rozprowadza się na przygotowanym podłożu przy użyciu dużej pacy metalowej lub rakli, w zakresie pojedynczej warstwy o grubości od 1 do 15 mm. W przypadku dużych powierzchni masa **Planolit 115** może być przygotowywana i podawana przy pomocy pompy. Po wylaniu i rozprowadzeniu masy na podkładzie należy ją od razu odpowietrzyć przy użyciu rulonu iglastego (tzw. „jeża”) odpowiednio dobranego do grubości warstwy.

Wykonanie posadzki

Do montażu okładzin można przystąpić po wyschnięciu masy **Planolit 115** (np. w przypadku wykładzin dyfuzyjnych po 24-72 godz. dla grubości 3-5 mm). Czas schnięcia zależy od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu, od grubości wlewanej masy oraz rodzaju montowanej okładziny.

W przypadku podłoży niechłonnych czas schnięcia może się wydłużyć. Po całkowitym wyschnięciu masy zaleca się jej przeszlifowanie w celu usunięcia mleczka wytrąconego na powierzchni.

CZYSZCZENIE

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

ZUŻYCIE

1,6 kg/m² na 1 mm grubości warstwy.

OPAKOWANIA

Planolit 115 jest pakowany w worki papierowe 23 kg. 1 paleta to 50 worków (1150 kg).

PRZECHOWYWANIE

Planolit 115 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 masy.

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Planolit 115 zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Podczas przygotowania i aplikacji należy nosić rękawice i okulary ochronne oraz stosować zwyczajowe środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. 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.



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE